

Standart
1843^o
Vol. 3

CURSUS
PHILOSOPHICI
REGALIS COLLEGIJ
SALMANTICENSES
SOCIETATIS JESU
IN COMPENDIUM REDACTI,
& in tres partes divisi,

PRIMA PARS,

CONTINENS LOGICAM, SEU PHILOSOPHIAM
Rationalem.



AUTHORE

R. P. LUDOVICO DE LOSSADA,
ejusdem Societatis, & in eodem Regali Collegio
Theologie Professore, & Sacrae
Script. Interprete.

Vallis-Oleti : Ex Offic. Typ. Bonæ Mortis.
Anno. 1751.



ANGELICO JUVENI
SANCTO LUDOVICO GONZAGA,
Qui ex Aula Catholici Regis, & Principatu Sacri Imperij;
A Deipara Virgine
In Societatem Jesu vocatus,
Atque in eā Religiosus Scholaris,
Ipsum Juventae Florem
In heroicæ sanctitatis Fructum convertit:
Qui mente Cherubica,
Corde Seraphico,
Puritate, & Innocentia Vitæ mirabili,
Dum mortalis Viveret
Cælestem Spiritum in terris degentem referebat:
Qui è Societatis Scholari Magister Virtutis omnigenæ,
In Choros Angelicos cooptatus,
Et in Aula Cælesti gloriösè fulgens,
Scholarum ejusdem Societatis PROTECTOR
A Sede Apostolica
Solemni Decreto declaratus est;
Quó Juvenes ad veram Sapientiam aspirantes,
Et Jesuitarum ductu magisterioque
Scientiarum curriculum peragentes,
Exemplo inflammat,
Favore sublevet,
Patrocinio tueatur:
Huic equidem potentissimo ac beneficentissimo
PROTECTORI
Totam se devovet Philosophia præsens,
In Compendium redacta,
Et in studioræ Juventutis,
Quæ Societatis Jesu Scholas frequentat,
Commodum elaborata;
Subque hujus Angeli Tutelaris auspicijs
Læta prodit in lucem.

CENSURA REVERENDISSIMI P. M. Fr. FABIANI

Rodriguez, Cœlestis Trinitarij Ordinis, & in Castellana ejusdem Provincia Præsentati, Salmanticensis Collegij ter Praefulvis vigilantijsimi, & in eodem Collegio studiorum Præfecti, hujus Diœcesis Synodalis Examinatoris, ac tandem in Salmantina Academia Doctoris Theologi, & in eadem Philosophia Cathedram Moderantis.

AVE MARIA.

NI exordiar hujus Epitomes dignissimam laudem ab alto, non mihi complaceo, & munere fungi, & officio. Alta Jesu Societas, edere tot asperguta Gigantes; nusquam parvulos nutriens, semper enixa Proceres: cuius Stemma Veritas; cuius doctrina Puritas; cuius pennæ, seu plumæ, si ad summa petendum excelsiores (quæ illius Aquilæ grandes, magnarum alarum, plena plumis, & varietate, quæ venit ad Libanum, & tulit medulam Cedri) non minus, bilanci acumine, veluti gladio bicipiti, & errorum monstra debellant, & salubri jugulo (utique quasi os Domini) prætiosum a vili separantes, insudant: ex quo jam illatum duco: quod & sanitas in pennis ejus; & ad sanitatem gentium (vel gladiorum, vel voluminum) folia saluberrima ipsius: Hæc, inquam, Procula Parens, ab ipso Clemente VIII, appellata Societas ingeniorum: & quæ, teste Pio IV., incredibile est, quantum Ecclesiæ tan brevi tempore ordo sacer profuerit, quantum Ecclesiæ Det attulerit utilitates; scientiarum omnium, ac virtutum Emporium, ac Religionis acies firmissima: Catholici non minis defensione, & hereticorum excidijs clarissima: quorum diligentia alibi fides Catholica confirmatur, alibi heretice pravitatis pestis reprimitur; alibi gentiles, & idololatra relichto idolorum cultu, ad Christi veri Dei cultum convertuntur: hoc, in suo Salmanticensi Magnificentissimo Collegio, cogitaverat unum Cursum cedere Philosophicum, quo & Tyrones instrueret, provectiones, & Sophos erudiret.

Et veluti si universa Societas in Compendium redigi penitaret, ut hoc opus, hic labor evaderet sine clivo culmen: en Societatis Compendium; Jesuitica Regalis, excelsa ipsa Salmantina Domus, non tam Philip-

lippi III. Regalibus decorata sumptibus , quam superædificata super fundamentum Apostolorum (quorum tot Heroum congeries dignissima similitudo fit) ipso summo angulari lapide Christo Jesu: ad quem accedentes lapidem vivum: & ipsi tanquam lapides vivi superædificati , domus spiritualis , Sacerdotium sanctum , ipsi ferre Athlantes possent Cœlestè Ecclesiæ fortalitium · Collegium igitur hoc , undequaque , & utrobique Maximum ; Universæ Societatis Epitoma , Enchiridion , Compendium : cuius pennæ (ad caput redeo) utpote quod Sancti Spiritus & nomine , & Omine præfulgent , pennæ columbae deargentatae ; id est , pennæ erunt columbae unicæ , divinis eloquijs eruditæ : dormiens (vigilans profecto) inter medios Cleros , vel Sortes ; erga inter quos spolia speciei domus suæ dividenter : ut illis (ait Augustinus) hoc dicere intelligatur quod species cieci domus tanquam spolia dividuntur: id est , si dormiant , inter medios clerros , o vos , qui dividimini speciei domus per manifestationem spiritus ad utilitatem (quam consonum Societatis usui !) ut alij quidem detur per spiritum sermo sapientiae alij sermo scientiae secundum eundem spiritum , in RR. P. Mag. Ludovicum Loffada , seu in ejus argenteam pennam , ore unanimi collimavit ; ut Cursum toto orbe celebrem nomine ipsius Collegij , eo , tamen Authore , & scriptiaret , & cuderet . O ineffabilem Virum , tantæ Sapientiae Thesaurarium ! O totius Sophiae Custodem , Vas , Fidejussorem , Depositum ! Cursum consumasti , (utique) fidem servasti , quid in reliquo ? Reposta est tibi corona justitiae , personante Studio , & Stadio .

Ad Eph. 2. 5.

i. Petr. 2. 4:
& 5.

Psalm. 67.

14. Interlin.

S. Aug. hic
tom. 8.

2. Ad Timo-
th. 4. v. 7.
& 8.

Job. 38. 8.

Ibid. v. 10.
Psalm. 32. 7.

Procop.

Cursu evulgato , jam veteri , & (plaudente Europa) conspicuo : sibi consulit Collegium , consulere proficiunt lucro . Duxerat , accingi , quod toto resonat Orbe . Sed quis accingeret , nisi manus ipsa , quæ extendit ? Quis conclusit ostijs Mare ? Utique facer Author illius : ille , qui inibi apposuit : circundedi illud terminis meis : & alibi : Congregans sicut in utre aquas maris , ponens in thesauris abyssos . Nonnullorum suorum operum & Deus ipse Compendiator Vastam aquarum molem Factor ipse cinxit Oceano . Purissimam partem primogenitæ lucis (ajebat Procopius , de primogenio jubare) accipiens , transfluit in Solem . Denique . Tota rerum series omnibus

Gene. i. v. 31. bus numeris obsignatur perfecta; cum vedit Deus cuncta quæ fecerat, & erant valde bona. *Valde bona*, quia cuncta, quia quasi in Compendio, & Epilogo: Quod (Censorem jam jam agens) de præsenti Epitome pronuntio.

Reverendissimus Author laude major in quovis opere (testes advoco Eruditos Sapientes omnes): omnigenæ scientiæ Pelagus; sed (quod magis stupendum) humilitate, sed prudentia, & consilijs præstantissimus: solū errare nesciens; omne quod attingit exhauiens, Verè Tullius, & indicere: (majori humilitate relucens) *quæram omnia, dubitans plerumque, & mibi ipsi diffidens;* perfecit (fat est, si fuit) *Cursum consummavit Dialecticum,* quo, ecce Crysippum Philosophum, vel Zenonis, vel Cleantis Discipulum: de quo ajebat, *quod si Dij Dialecticæ operam navarent: non alterius Dialecticæ, quam Dialecticæ Crysippi studerent.* Aptum Nostrati encomium; laus lecta impurificabili, cui laudes, & encomia fastidiunt.

Cicer. 2. de Divinat.

Lopez Declarationes à Juven. Satyra 2.

RR. P. Mg. Feyjoo tom. 7. Theatr. Critic. Discurs. I.

Aptum Nostrati encomium; laus lecta impurificabili, cui laudes, & encomia fastidiunt. Et relate ad Enchiridion, de quo nunc, en syncerè censem. Tanta claritate fulget (quæ in Compendijs opus difficillimum) quod, plusquam tensum exemplar, (si fas est dicere) clarescit; qualiter notatu dignum, in operibus Subt. Doct. ; cuius Parisiense scriptum, multo plus quam Oxoniense redactum, tanto clarus conspicitur, quanto brevius animadvertisitur. Quo ad attinet ad mores, puritatem, & Catholica Dogmata: nihil lepidius, nil sanius, nec redolens saniorem doctrinam: complectens species Boni, honestum, utile, & delectabile: ex quo Bonum (valde bonum) cursurum inoffenso pede, qua illud *Maximum in minimo*, quod Criticus, ejus acola, exaltat; & cuius dissertationi istud potest addere exemplar.

Sic pareo jussui gratissimo Illmi. Domini D. Josephi Sancho Granado, meritissimi Episcopi Salmantini, à Consilijs Regiæ Catholicæ Majestatis &c. cui, flexo usque ad terram poplite, reverenter gratitudinem ago; & si Author conqueri queat, tam pulchrum hoc incipere nævo. Sic sentio (salvo semper meliori) in hoc Sanctissimæ Triados, Redemptionis Captivorum, Salmantino Collegio, sub die 7. Augosti, Anni Domini 1747.

Fr. Fabianus Rodriguez.

CENSURA REVERENDISSIMI PATRIS MAGISTRI

Fr. Joannis Ladron de Guebara, in Universitate Salmantina Doctoratus Laurea duplice, Philosophiae & Theologiae, insigniti; in eadem, post alias, Divi Anselmi Cathedrae Moderatoris; sui, Divi Andreæ Carmelitarum de Observancia, Collegij semel, ac iterum Praefecti; Provinciae sive Castellæ, inter conscriptos Patres, jam olim Primi Diffinitoris, vigilantissimi Praefulvis, nec non Visitatoris, ac Commissarij Generalis, &c.

SENATUS Castellæ imperio, summa hilaritate perfusus, libenter, & vigili cura vidi opus sanè mirificum super universam Philosophiam, rationalem, naturalem, & metaphysicam, cui titulos est: *Cursus Philosophicus Regalis Collegii Salmanticensis Societatis Jesu, in Compendium redactus, & in tres partes divisus: elucubratum iterata laconica, & faciliori methodo, dulci, & breviori stilo concinnatum, calamoque subtili, & disserto denuo resumptum à Rmo. Pat. Mag. Ludovico Loffada, inclytae Societatis præclarissimo filio, cuius incomparabiles dotes jam diu, gloriofissima volante fama, & plaudente ingeniorum lingua, apud omnes faustissimo plausu tuba vulgaverat, non modo apud Societatis nobilissimos, & domesticos Commilitones literarij certaminis, sed & apud exterios totius Christiani Orbis sapientissimos Heroes, & plausibilium Academiarum Patres, qui quidem meritó hujus celeberrimi Authoris mirantur cunctarum litterarum peregrinam congeriem, qua pollet, inter plurimos eminentes omnigena ornatus sapientia, sacra, & solidissima Theologia, sacrorum Bibliorum interpretatione gravissima, litterarum humanarum maxima copia, amoenissima omnium disciplinarum varietate, utriusque historiæ eruditione fœcunda, musarum liquore circunfuso Numine, elegantí pulchritudine, inimitabili claritudine, & facilitate: ita ut nihil in aliqua disciplina, adeo obstrusum, atque reconditum, adeo angustis, & concisis disputationibus illigatum, implicatumque, quod si illud se mente, & cogitatione conjiciat, apertum, explicatumque ipsi non fiat.**

Cuncta hæc præclara ornamenta, quæ sigillatim sparsa, plurimos in Minervalibus Theatris satis commendata-

*
Jan. Niz. in
Pinacoth. fol.
66.

*
Latin. Pacat.
in Panegyr.
ad Theod.
August.

dabiles sapientiae viros efficerent, felici sorte, inenarrabilis foedere in hoc celeberrimo Magistro adunantur, de quo sat est cum Latino Pacato opportunissime promere: * *cum*
,, igitur impeditat turba delectum, atque tam praestet gesta in
,, summum referre, quam enumerando tenuari, dixisse sufficiat
,, unum illum divinitus extitisse, in quo virtutes simul om-
,, nes vigerent, quae singulæ in omnibus prædicantur. Haud
facilè numerari queunt micantissimi hujus indefessi Au-
thoris studia, scripta, labores, & jucundissima opera stu-
diosorum animos ferè magneticâ vi trahentia, quibus in
cunctis operosis elucubrationibus (ut Sidonius de Claudio
,, no Mamerto decantabat) sentit ut Pithagoras; dividit, ut
,, Socrates; explicat, ut Plato; implicat, ut Aristoteles; ut De-
,, mosthenes irascitur; vernat, ut Hortensius; incitat, ut Cu-
,, rio; suadet ut Cato; persuadet, ut Tullius.*

*
Sydon. Apo-
linar. lib. 4.
Epist. 3.

Nec miremini me, potius Authoris Encomiastem,
quam operis censem exhiberi; quoniam moderans Phi-
losophiæ Cathedram in hoc Salmantino Lycœ à primis
labris hujus doctrinæ mira fluenta degustavi, delibavi, &
fortuna afflante, juvenibus studiosis suggessi. Igitur non in-
glorius tanto discipulatu, veneratione & amore, meum sa-
pientissimum Magistrum prosecutus sum, ex admiratione
sui subtilissimi ingenij perspicuitatis, nervositatis, &
peregrini acuminis diligere cœpi: at postquam temporibus
hisee, diligentiori indagine lustratus, plurimus hujus Doc-
toris elaborationes, non sine animi voluptate, percurri, cre-
vit admiratio, crevit & dilectio; adeo, ut cum Plinio Se-
,, cundo dicere non erubescam: *observatur oculis ille vir, quo*
,, *neminem ætas nostra graviorem & subtiliorem tulit, quem*
,, *ego, cum ex admiratione diligere cœpissim*, quod evenira
,, *contra solet, magis admiratus sum, postquam penitus inf-*
,, *pexi.**

*
Plin. Secund.
lib. 4. Epist.

17.

Crescit in dies Gymnasiorum stupor, & juvenum
profectas, hac innovata in re Philosophica fulgentissima
prole, venusto, & eleganti stylo elaborata, mirabili armo-
nia, & ordine disposita, elementis solidissimis, argumen-
tosis, ratiociniiisque efficacioribus fulcita, & pulcherrima
inventione, novitate, ubertate, claritate, & facilitate
constructa. Sed quid de incomparabili hujus operis conci-
sione, & brevitate proferre valeo? Mihi liceat tritum

Oxo-

Oxomensis Carmen opportunè adaptare: *crede mihi, labor est non levis, esse brevem.** Tandem Authoris, & operis condignam apud Academiarum Principes recomendationem his Plinij eloquentissimis verbis circumscribere conor: ita ad Vespasianum fatur: * *Nam esto res sit ardua, venustè novitatem dare, novis autoritatem, obsoletis nitorem, obscuris lucem, fastiditis gratiam: dubijs fidem, omnibus verò naturam, & naturæ suæ omnia; ad hæc ceu natum Doctorem nostrum magna fama præcesserat, major inventus est: summa est facultas, copiosa ubertas, multa lectio, multa scriptio.*

Multa alia possem & ego congerere encomia præclarissimi sui Societatis instituti, morum integritatis, virtutis, & assidui solitudinis incolatus hujus sapientissimi Magistri elevantis se in perpetuis elucubrationibus suis, sed tanti Doctoris miranda modestia, me non excedere metas ingenuè jubet, & quamvis plurima, quæ mente concipi erumpere gestiunt, offendonis timor peccus urget, dum aperire conor: sat dicere est quod hoc opus egregium est ab omni labore defæcatum, nihil dissonum fidei, moribus, & sacris Sanctionibus præcontinens; quare prælo dignissimum judico; perge igitur omnium litterarum facile Princeps, & ede quam plurimum quam cellerrimè opus undè tuo nomini celebritas, temporibus claritas, & studiosis omnibus patiatur utilitas. Sic sentio in hoc *Divi Andræ Salmantino Carmelo, Die 28. Julij.*
Ann. 1747.

*

Oxomensis
Angel. Epi.
gram. lib. I.
num. 167.

Plin. ad Ves-
pasian. & lib.
2. Epist. Epif-
tol. I.

M. Fr. Joannes Ladron de Guevara.

Academiae Vetus et Veteranae

De munere Humani Genitrixis et Humanitatis Misericordia

Sectio II.

55

FA

FACULTAS P. PROVINCIALIS.

EGO Didacus de Tobar, præpositus Provincialis in Provincia Castellana Societatis Jesu, potestate ad id mihi facta à R. admodum P. N. Francisco Retz Præposito Generali, facultatem facio, ut liber, cui titulus est, *Cursus Philosophicus Regalis Collegij Salmanticensis Societatis Jesu in Compendium redactus, & in tres partes divisus*, à Patre Ludovico de Lossada nostræ Societatis gravium, doctorumque hominum judicio approbatus, typis mandetur; in quorum fidem has litteras manu nostra, & Secretarij nostri subscriptas, & sigillo nostro munitas dedimus. In hoc nostræ Societatis Loyolensi Collegio die 6. Augusti anno Dñi. millesimo septingentesimo quadragesimo septimo.



JHS

Didacus de Tobar.



JHS

Josephus Aloysius de S. Cruz,
Secretarius.

FACULTAS ORDINARIJ.

D. Josephus Sancho Granado Dei, & Apostolicæ Sanctæ Sedis gratia Episcopus Salmanticensis, Regiusque Consiliarius &c.

Cum opus, cui titulus: *Cursus Philosophicus Regalis Collegij Salmanticensis Societatis Jesu in Compendium redactus, & in tres partes divisus*, ex comissione nostra recognitum sit, & approbatum, facultatem, ut typis mandetur, præsentium tenore facimus. Datum Salmanticæ, die 29. Augusti, ann. 1747.

Josephus Episcop. Salmant.

De mandato Illmi. Dñi. mel Episcopi
Joannes à Montreal,
Secret.

AM

PP

LI.

LICENCIA DEL CONSEJO.

DON Miguèl Fernàndez Munilla, Secretario del Rey
nuestro Señor; su Escribano de Camara mas antiguo, y de Govienro de el Consejo.

Certifico, que por los Señores de él, se ha concedido licencia al P. Luis de Loffada de la Compañia de Jesus, para que por una vez pueda imprimir, y vender un Libro, que ha escrito, intitulado *Cursus Philophtis. Regalis Collegij Salmanticenfis Societatis Iesu*, in tres partes divisus, & nunc in breviorem formam redactus, con que la impression se haga por el original, que va rubricado, y firmado al fin de mi firma, y que antes que se venda, se traiga al Consejo dicho Libro impresso junto con su original, y certificacion de el Corrector, de estar conformes, para que se tasse el precio à que se ha de vender, guardando en la impression lo dispuesto, y prevenido por las Leyes, y Pragmaticas de estos Reynos, y para que conste, lo firmé en Madrid à eatorze de Diziembre de mil setecientos y quarenta y siete.

Don Miguèl Fernandez Munilla.

SUMA DE EL PRIVILEGIO.

TIENE Privilegio de S. Magestad, el P. Luis de Lofada, por tiempo de 10. años, para que ninguna persona sin su licencia pueda imprimirlle, como consta de su original, que pará en poder de dicho Autor.

SU-

SUMA DE LA TASSA.

TAffaron los Señores del Consejo este Libro à seis m-
ravedis cada pliego, como consta por certificacion
de Don Miguél Fernandez Munilla, Secretario de Cama-
ra del Rey nuestro Señor, en Madrid à diez y seis de Di-
ciembre de mil setecientos quarenta y siete.

Ay Paulina del S. Nuncio; fu fecha ocho de Ju-
lio del año passado de mil setecientos y cinquenta , para
que ninguno , sino la Provincia de Castilla dē la Compañia
de Jesus, pueda imprimir este *Curso Philosophico* de el Pa-
dre Luis de Lossada de la misma Compañia

FEE DE ERRATAS.

Este Libro intitulado *Cursus Philosophici Regalis Col-
legij Salmanticensis Societatis Jesu, in tres partes divisi, &
nunc in breviorum formam redacti, prima pars continens Lo-
gicam, seu Philosophiam Rationalem*, su Author el P. Luis
de Lollada de la Compañia de Jesus, corresponde à su
original. Madrid, y Diciembre treze de mil setecientos
quarenta y siete.

Lic. D. Manuel Ricardo de Rivera,

Corrector General por su Magestad.

PHI.

PHILOSOPHIA RATIONALIS,

QUATENUS MAGNA, SEU MAJOR LOGICA
DICITUR.

PRÆFATIUNCULA.



OST Dialecticas Institutiones, quæ, licet *parva Logica*, vel Summularum titulo notentur, re ipsa tamen medullam continent Logicæ artis, nunc opus aggredimur, quod *Magna*, seu *Major Logica* idcirco vocitatur, quia & volumine grandius, & rebus ipsis, tum suis, tum ex *Animistica*, & *Metaphysicâ* juxta communem Scholarum methodum adseitis, longè est difficilius. Illud verò sex Tractatibus distinguemus. Quorum primus Proœmialis vocatur, & est: quia non pauca discutit Disciplinis omnibus præambula, & in limine cuiuslibet Scientiæ prænoscenda. Nec immerito vocabitur etiam *Logica reflexa*: quia in eo mens nostra Logicam ipsam reflexè considerat.

TRACTATUS PRIMUS PROOEIMALIS.

De Natura, & Objetto Logicæ.

DISP. I.

De Natura Logicæ.

CAP. I.

*De Notione, Quidditate,
& Divisione Logicæ.*



Acultas, quam exponere aggredimur, tribus hisce nominibus nota est: *Logica*, *Dialectica*, *Philosophia Rationalis*. No-

men *Logica*, à Græco *logos*, cui Latine respondet *ratio* vel *sermo*, trahit originem: & idcirco aptè convenit Facultati, quæ rationem ex instituto limat, & sermonem perficit internum. *Dialectica* Græcum etiam etymon habet, commune cum *Dialogo*, quo priscis temporibus tradi, & explicari solebat. Et quia tota hæc Ars magis-

terio Rationis incumbit, ab hoc munere vocatur *Philosophia rationalis*.

2 Sic adumbrata Logica definitur passim à priscis, & modernis Philosophis, *Facultas rectè differendi*. Est autem differere, ut modò accipitur, *aliquid ignorantum ex his, quæ nota sunt, patet facere*, definiendo seelicet, dividendo, & argumentando. Cui definitioni consonant aliæ, quæ apud veteres, & modernos Philosophos circumferuntur: nempè, *Facultas intellectus præscribens modum in-dagandæ veritatis: Recta ratio cogitandi ad veritatem inveniendam: Ars rectè utendi ratione: Facultas rectè definiendi, dividendi, & argumentandi*, & ut alias omittam, *Ars directiva ipsius actus rationis, ut in ipso actu ordinate, faciliter, & sine errore procedatur*; quæ sumpta est ex D. Thom. I. Post. lebt. I.

3 Sed contra definitiones, aut descriptiones istas objicies: *Ars directiva intellectus videtur impossibilis, aut inutilis.* 1. : Quia potentia necessaria in operando, qualis est intellectus, non potest arte dirigi. 2. : quia intellectus tendit sub ratione veri, adeoque nihil potest attingere nisi verum ergo inutiliter dirigitur, ne deflectat à vero.

4 *Resp. neg. assumptum.* Ad 1. prob. Intellectus est quidem potentia necessaria in operando, quoad aliquos actus; at non quo-

ad actus omnes, & modum eorum, independenter ab imperio voluntatis. Sunt enim actus plurimi, pro quibus indiget intellectus applicatione voluntatis, & in quibus proinde locum habet directio artis; ut in decursu magis explicabitur.

5 Ad 2. prob. dicitur. Antec.: Intellectus tendit &c., quatenus nihil judicat sine aliquâ specie veri suadibilis, & nihil apprehendit nisi verum transcendentalē, vel instar illius, conc. : quatenus nihil attingit, nisi cum veritate formalī, vel congruenter ad ipsam, neg. Antec., & consequ. Sæpè enim deflectit intellectus à veritate formalī (quæ est conformitas actus cum objecto), ut nimis testatur experientia, præsertim in reconditis, & obscuris.

6 De cætero utilitas Logicæ artis evidentior est, quam ut probationibus egeat. Nec SS. Ecclesiæ Patres, qui Dialetticam interdum carpere videntur, usum ejus improbat; sed abusum: quia potius magnopere commendant artem, & regulas rectè differendi, ut ostendimus in nostrâ Logica fusiorè. Ibi quoque diximus, quis, & quantus fuerit Aristoteles, hujus Artis partim inventor, partim illustrator, qui Philosophorum Princeps audit, & auctonomastice Philosophus.

Logicæ Divisio multiplex.

7 **L**ogica, alia *Naturalis* est alia *Artificialis*. Na-

tu-

turalis est *Innatus vigor*, seu *naturae lumen intellectus ad veritatem proni, & ad apte differendum quodam naturae pondere inclinantis*. Artificialis est *Doctrina studio, & labore comparata, qua intellectus redditur promptus, & expeditus ad artificiosè differendum*. Sic quædam est Rhetorica naturalis, quæ interdum aliqui disertè loquuntur, & apposite ad persuadendum, licet artis præcepta non didicerint; & insuper alia est Rhetorica artificialis, quæ præceptis, ac regulis naturalem facundiam adjuvat, & perficit.

8 Porrò Logica artificialis, cui toto hoc opere adlabamus, dividitur 1. in *actualēm, & habitualēm*. Actualis Logica sunt regulæ, & præcepta differendi, id est, dictamina, quibus intellectus, Logicā imbutus, in differendo ducitur; ut cum ita apud se statuit, *Difinitio constare debet genere, & differentiā*. Habitualis est qualitas in intellectu generata ex crebrā repetitione, & probatione regularum.

9 Divisio ista cunctis scientiis, & artibus, virtutibus etiam ac vitiis, communis est. In omnibus quippe experimur, per actus sæpius iteratos acquiri sensim consuetudinem, seu facilitatem permanentem ad alios ejusdem speciei actus. Hæc autem facilitas censetur qualitas quædam, & appellatur *Habitus adquisitus*; cuius munus est potentiam juvare,

ut promptius, ac faciliter repetat actus similes illis, quibus genita est facilitas ipsa.

10 Dividitur 2. artificialis Logica, utrovis modo considerata, in *Definitivam, Divisivam, & Argumentatricem*, juxta tres differentias Modi sciendi. Divit 3. in *Analyticam, Topicam, & Sophisticam*. Analytica tractat de Syllogismo demonstrativo, Topica de probabili, Sophistica de fallaci. Hæc divisio non totius est Logicæ, sed partis Syllogisticæ. Ad illam verò revo- cat D. Thomas veterem aliam divisionem Logices in *Judicativam, & Inventivam*.

11 Aptius ex eodem D. Thoma dividitur 3. Logica artificialis in tres partes, quæ tripli ci mentis operationi respondent. Nam quatenus tractat de Universalibus, & Prædicamentis, primam intellectus operationem spectat: quatenus agit de Enuntiatione, pertinet ad secundam: & quatenus de Argumentatione, & Syllogismo, pertinet ad tertiam.

CAP. II.

DE LOGICA DOCENTE,
& Utente.

12 **P**raedictis divisionibus accedit alia celebris, & antiqua, Logicam distri- buens in *Docentem, & Utentem*. Docens est, quæ præcepta, & regulas differendi tradit: Utens, quæ doctrinâ utitur ista, seu quæ

regulas deducit ad præsum. Quousque vero se extendat Logica utens: & quatenus à docente distinguatur, obscura, & prolixa quæstio est inter Dialecticos, tota ferè de voce, seu modo loquendi. Ut tamen clarescat, breviorque fiat, præmitto.

NOTANDA QUÆDAM,

& illationes.

13 **N**OT. 1. *Uſus rei alius cuius* (ut docet D. Thomas 1. 2. q. 16. art. 1. c.) importat applicationem rei illius ad aliquam operationem: unde & operatio ad quam applicamus rem aliquam, dicitur *uſus ejus*. Sic cantus, ad quem applicueris regulas Musicæ, erit uſus Musicæ artis.

14. Not. 2. *Uſus*, alias activus est, alias passivus. Activus est applicatio rei considerata ex parte potentiarum, seu facultatis applicantis: quare illa potentia, vel facultas, quæ Musicæ regulas applicat ad cantum, erit *active utens*, seu quæ utitur regulis. Uſus passivus est operatio ipsa secundum respectum ad rem applicatam. Sic cantus ipse est uſus Musicæ, quam denominat *uſitatam*.

15 Not. 3. *Uti regulis*, seu applicare regulas alicujus artis, nihil est aliud, quam operari cum attentione ad regulas, & eo modo, quem ipse præscribunt. Not. 4. Cum voluntas sit, quæ cæteras potentias movet, & applicat ad

operandum, ipsa est, quæ primæ, & principaliter utitur, sive est utens; reliquæ vero potentiarum, & facultates, tum internæ, tum externæ, solum dicuntur *utentes* secundario, sive cum addito tantum exequentes: quæ est etiam doctrina Div. Thomæ loco citato.

16 Ex his infertur 1., omnem actum conformem regulis Logicæ, atque ex earum præviâ directione factum, esse Logicæ uſum, sed passivum, à quo sub hac præcisa ratione Logicæ non denominatur utens, sed *uſitata*: illam vero facultatem, quæ tam actum exequitur, esse activæ utens Logica.

17 Infertur 2., ut Logica sit non solum *uſitata*, sed *utens*, omnino requiri, quod non solum det regulas, quibus conformetur actus, verum etiam actum ipsam exequatur Logica habitualis. *Exequatur*, inquam; nam, cum Logica non sit voluntas, sed habitus voluntati subjectus, non aliter valet esse *utens*, nisi titulo *exequentis*; ut constat ex Not. 4.

18 Infertur 3., actus aliarum Facultatum, tametsi logicè artificiosos, non esse Logicam utentem (ut aliqui volunt): quia non eos exequitur Logica, ut patet cap. 4.; sed exequitur Facultas unaquæque suos juxta regulas Logicæ. Omnis quidem Scientia est utens Logicæ (in ablativo), quatenus utitur doc-

trina Logicæ in artificio suorum actuum, sed non idèò est Logica utens : que madmodum licet discipulus utatur doctrina Magistri, non idèò discipulus est Magister utens. Quarè syllogismus in materia Physica v. g., usus quidem est Logicæ, sed passivus ; à quo proindè Logica denominatur *utens*, non *utens* nec est actus *logicus* subiectivè, sed objectivè tantum, quatenus à Logica respicitur ut objectum.

16 *Oblig.*, juxta D. Thomam loc. cit. *uti* non solum est proprium *voluntatis tanquam moventis*; sed etiam *Rationis tamquam dirigenis*: cum ergo Logica dirigat ad usum in materia Physicæ, hic usus erit proprius Logicæ. *Difl. consq.* : erit proprius Logicæ tanquam dirigen-
tis, *conc.*, tanquam *utentis*, *neg.*
consequi. Similiter *uti* est proprium *Rationis tanquam dirigenis*; at non tanquam *utentis*; sicut *vellē*, & *amare*, est etiam *Rationis ut dirigenis*, sed non *ut volentis*, & *amantis*.

20 Causæ dirigenti, qualis est, quæ consilium, præceptum regulam tradit, verè tribuitur imputatione morali usus, & *executio consilij*, &c.; sed ex hoc capite numquam ipsi tribuitur tanquam *utenti*; quia denominatio *utentis*, non refunditur in omnem causam usus, sed in eas tantum, quæ applicant, aut exequuntur. Et alioqui, si quis alium dirigat,

ut rectè utatur cibo, potu phar-maco, non poterit non ipsem eti rebus ijsdem; quod ridiculum est.

21 Doctrinam hanc intel-lige, non solum de syllogismo demonstrativo in materia Physicæ, vel alterius Scientiæ, verum etiam de syllogismo probabili (quidquid alij reclament) dummodo procedat ex principijs ejusdem Scientiæ proprijs. Hujusmo-di enim syllogismus, ut etiam habitus, à quo oritur, verè per-tinet ad Physicam ut utentem doctrinæ Logicæ: nam, ut ait Aristot. I. Rhætor. ad Theod. c. I., *Eiusdem facultatis est, & veri, & verisimilis consideratio*. Quare non est proprius Logicæ nisi ut dirigenis. Vid. Logic. fulior.

SENTENTIAE NOSTRAE prima conclusio.

22 **L**ogica omnino pro-prie dicitur, & est utens circa propriam materiam. scilicet circa artificium actuum intellectus. Probatur breviter. Logica regulas suas applicat, ac reducit ad proxim circa propriam materiam: nam rectè definiendo, dividendo, & arguimen-tando, tradit, & explicat modum rectè definiendi, dividendi, & argumentandi: actus autem isti, quæ Logica differit in materia propria, plerumque fiunt ex præ-viâ directione regularum Logicæ jam adquisitæ, adeoque sunt usus earum. Cum ergo tales actus exe-qua-

quatur Lógica habitualis, ipsa est, quæ tunc proprie utitur doctrinâ suâ.

23 *Objic.* : actus in materia Logicæ est doctrina; sed doctrina non est usus doctrinæ: ergo, &c. *Dist. Min.* : non est usus doctrinæ à se indistinctæ, *conc.*; à se distinctæ, & præludentis, *neg. min.* & *consequ.* Idem actus est doctrina, & usus respectu diversorum. Cum enim Logica definit syllogismum, ea definitio est doctrina respectu syllogismi, & est usus respectu regularum rectè definiendi, quas observat. Pariter cum Logica demonstrat Definitionis proprietates, talis demonstratio est doctrina respectu Definitionis, & est usus respectu generalis doctrinæ rectè demonstrandi, quâ utitur. In hoc autem nulla est absurditatis umbra.

24 Sed observa, quod Logica, licet proprie sit utens in materia propria, tamè ab antiquis non applicatur *utens*, nisi prout versatur in aliena materia (de quo statim): quia in materia propria simùl penes omnes actus est docens; & hæc denominatio prævalet ut nobilior.

SECUNDA CONCLUSIO.

25 **L**ogica etiam extra propriam materiam est utens per extensionem, aut accessionem quandam in parte Topicæ. Probatur, & explicatur. Pars Logicæ Topicæ (quam Aristoteles, & D. Thomas specialiter Dia-

lecticam vocant) considerari potest, vel ut docens, vel ut utens. Topica docens est, quæ tradit regulas, & methodum probabilitè differendi in qualibet materia præsertim ex communibus Locis (undè *Topica*, id est, *Localis*, dicta est), quos Lócos indicavimus in Summul. cap. ult., & fusè tractat Aristoteles in Libr. *Topic.*

26 Hæc Topica docens verè, & proprie Logica est, sive pars Logicæ: suntque propria ipsius pronuntiata quedam (Maximas vocant) singulis accomodata Logicis, quæ usurpari possunt in materia qualibet: v. g. pro Loco Definitionis hæc Maxima: *Cui non convenit definitio non convenit definitum*: & pro Loco Antecedenti. ista: *Posito Antecedenti, ponitur Consequens.*

27 Topica utens est, quæ probabilitè argumentatur juxta doctrinam Topicæ docentis. Hæc etiam proprie est pars Logicæ, quando probabilitè argumentatur in materia propria, & ex proprijs principijs, ut cum probat, *Blixti* esse terminum logicum. Dum vero extra propriam materiam argumentatur ex communibus Locis; sive Maximis, quæ sapient intentiones rationis (videlicet intentiones generis, differentiæ, definitionis, antecedentis, Consequentis, &c.), tunc dicitur Logica utens, non propriè, & strictè, sed per extensionem, aut accessionem.

28 In primis, quod talis usus pertineat ad Logicam, seu Dialecticam, ab eoque dicatur Dialectica utens, constat ex Aristotele, qui passim docet, supponitque, Dialeticæ esse de quavis re proposita differere probabilitè, & hoc sensu dicit, Dialecticam nullum habere certum objectum, sed per omnia rerum genera vagari. In nostra Logica fusior. distinctè notavimus, quibus in locis hoc docent Aristoteles, & D. Thómas. Legito, si placet, & nullum invenies de utriusque mente locum dubitandi.

29 Deinde, quod talis Dialectica utens non sit propriè, & strictè Logica, probatur ex ipsa objectorum diversitate. Nam Logicæ objectum est artificium Modi sciendi, sive restringitudo operationum intellectus: at Dialeticæ utens nulli certo adstringitur objecto, juxta Aristotelem. Quod etiam discriben notavit Div. Thomas 1. Post. lect. 20., ubi distinguit ex hoc ipso capite objectum Logicæ ab objecto Dialeticæ, docetque, Dialeticam procedere ad argumentandum ex intentionibus rationis circa communia rerum, & circa materiam aliarum Scientiarum.

30 Cur ergo, inquis, facultas ista insignitur nomine Dialeticæ, seu Logicæ utens? Resp. Causa est: quia argumentationes probabiles, de quibus loquimur, ad nullam aliam Scientiam per-

tinent. Quanvis enim unaquaque Scientia suos habeat actus probabiles, qui scilicet ex principijs cujusque Scientiæ proprijs derivantur, ut notavimus n. 21.; nulla tamen Scientia illos adoptat, qui procedant ex principijs extraneis, tametsi concludant in materia propria talis Scientiæ. Intentiones autem rationis, & Maximæ illius innixæ, principia sunt extranea respectu materiæ aliarum Scientiarum, aut etiam materiæ communis. Vid. D. Thomam 4. Metaph. lect. 4.

31 Exemplo sit hic syllogismus: Positio Antecedenti, ponitur Consequens; sed crudelitas est consequens ad tyrannidem: ergo posita tyrannide, ponitur crudelitas. Hic, licet concludat in materia Philosophiæ moralis, ad hanc non pertinet; quia concludit ex principio extraneo, videlicet ex Maxima dialectica, quæ pro Majore ponitur: Minor autem, quam, vis in se certa sit tamen à Dialetico non sumitur ut certa, nec ut ex morali principio derivata, sed solum ut vulgo recepta, & verisimilis ei, cum quo disputatur: sic enim, & non aliter propositiones similes usurpat Dialetica utens; ut optimè notavit P. Fonseca lib. 7. Instit. Dialect. c. 9.: & ideo nullos habet syllogismos nisi probabiles.

32 Cum igitur tales actus non sint alterius Scientiæ proprii, meritò adquiruntur Dia-

lec-

§

Tract. I.

lecticæ, ratione formæ, sive artificii, atque etiam ratione principij Dialectici, quod continent: ideo congruerter vocari poterunt *Logica actualis*, cum addito *accessorio*, vel *adssititia*: & habitus, unde profluunt, jure appellatur *Dialectica*, seu *Logica utens*, & quidem *pure utens*, cum non sit docens. Alia huc spectantia dedimus in Logica fusiori. Notandum hic, quod Logica docens apud veteres dicitur *a rebus avulsa*: *utens* vero, *rebus concreta*: quia illa doctrinam tradit generalem: haec vero doctrinam applicat ad res occurrentes.

CAP. III.

*AN, ET QUATENUS LOGICA
utens a docente distinguatur?*

33 **S**i sermo sit de Logicâ intra propriam materiam, nullus est actus Logicæ utens, qui non sit etiam docentis, tametsi respectu diversorum, ex n. 24. Proinde omnis habitus *utens* in materiâ propriâ, est individuus docens. Nam Logica non versatur circa suum objectum, nisi docendo; sumpto docere non solûm prout est nudas dare regulas, sed etiam prout est doctrinæ veritatem ac firmitatem ostendere. Loquitur autem semper de Logicâ directâ, non de reflexâ, quæ plures habet actus non docentes.

34 Si quereras, an vicissim omnis actus, & habitus docens, sit etiam *utens*? Resp. Aliqui sunt, vel esse

Proemial.

possunt actus docentes, qui non sint formaliter utentes, illa scilicet prima dictamina, quibus Logica quandoquâ incipit adquiri sine. Magistro; ut si quis proprio Marte eliciat hunc actum. *Divisio debet totum in suas partes distribuire.* Tales quippe actus, quibus nulla praelucet regula, nullius regulæ sunt usus formalis; siquidem formalis usus cum attentione ad praeludentem regulam fieri debet. Quia tamen ex se apti sunt fieri ex præviâ doctrina Logicæ; dici poterunt usus fundamentalis, aut aptitudinalis. Idem puta de habitu ex ijs actibus generato, nisi postea augeatur per actus formaliter utentes.

35 Sed observa, quod, etiamsi non detur distinctio realis inter Logicam docentem, & utentem circa propriam materiam, tamen in eâ locum habet divisio, quam exponimus, quia datur saltē distinctio rationis, eo quod Logica sub diversis respectibus sit docens, & utens, ex n. 24.

*Quid de Logica utente extra
propriam materiam?*

36 **R**estat Logica *utens accessoria*, quæ scilicet probabiliter argumentatur extra materiam propriam. Nec difficultas est de conclusionibus, quæ Logicæ utenti tribuantur in materiâ aliarum Scientiarum: nam proculdubio distinguuntur realiter ab actibus Logicæ docentis; sicut etiam altera fal-

saltem ex Præmissis. Dubium ergo est de habitu , à quo procedunt, an sit realiter distinctus ab habitu Logicæ docentis ?

37. *Dico 1.* Aliquis habitus adstruendus est, qui exequatur usum Logicæ accessorium extra propriam materiam. *Probatur*: quia talis usus crebro repetitus, necessariō generat aliquem habitum : ut enim ait Aristoteles *3. Ethic. c. 5.*, *Ignorare ex operationibus* , quæ sunt circa res singulas , habitus ipsos emergere, nimium hebetis hominis est. Habitus autem repetitione actuum adquisitus , exequitur deinde similes alios, ut est certum.

38. *Dico 2.* Habitus Logicæ docentis non exequitur, seu non efficit actus Logicæ utentis extra propriam materiam. *Prob.* Habitns Logicæ docentis est scientificus, ut omnes concedunt, & non generatur nisi per actus demonstrativos. Actus autem Logicæ utentis extra materiam propriam, sunt opinativi , seu mere probables , ut cum Aristotele, & D. Thoma dictum est cap. præced. At habitus scientificus, cum sit virtus intellectualis, nequit producere actum , qui possit esse falsus (sicuti potest actus opinativus): ut enim inquit D. Thomas *1. 2. q. 57. art. 2. ad 3.*, *Soli illi habitus virtutes intellectuales dicuntur ; quibus semper dicitur verum , & nunquam falsum.*

36 Hūc etiam facit, quod habitus Logicæ docentis nequit efficere actus tendentes extra suum ipsius objectum formale , ut expendemus cap. seq.. Tales autem sunt actus Logicæ utentis accessorię, prout cernere licet in syllogismo exarato n. 31. ubi Major est quidem actus logicus , sed Minor , & Conclusio manifeste tendunt extra formale objectum Logicæ docentis.

40 Ex utraque assertione nostra inferes, Logicam habitualem utentem extra propriam materiam distinguere realiter à docente : qui est habitus merè opinativus , adquisitusque per actus probabiles , quorum duntaxat est secundus. Cur autem hic habitus adscribatur Logicæ, rationem dedimus n. 32.

41 Sed *objic.*: posita doctrina , & habitu Logicæ docentis, superfluit aliud habitus ad usum doctrinæ Logicæ circa materiam quamlibet : quia nulla jam superest difficultas in usu doctrinæ, nisi forsitan ex defectu materiæ, quæ non est ministranda per habitum, sed, per species intentionales. *Acedit* , quod habitus Logicæ docentis re ipsa facilitat ad usum regularum in materia quavis : ergo talem usum exequitur ; quia habitus non aliter exequitur actum , quam facilitando.

42 Verum hæc *objecatio* absurdè probat, superfluos esse habitus Scientiarum omnium præ-

ter Logicam, cuius habitus sufficiet solus ad omnes cuiuslibet Scientiarum syllogismos, etiam demonstrativos, dummodo adsint species evidentes. Negandum igitur, quod positâ Logica docente, nulla super sit difficultas, vincenda per habitum, in usu doctrinæ circâ materiam alienam: quia hic usus importat assensum circa objecta valde diversa ab objecto doctrinæ. In hoc autem assensu nova est difficultas, non tantum ex defectu materiae, sed ex defectu etiam assuetudinis in amplectendis novis motivis, & objectis, præfertim mere probabilibus, quæ mentis assensum in certitudine retardant.

43 Habitus Logicæ docentis facilitat quidem ad usum, de quo loquimur: sed non omnis facilitas est habitus executivus aut utens. Nam occasio, instruc-
tio, lux prævia, & generatim remotio impedimentorum, verè facilitat actiones humanas; nec tamen est habitus. Solum ergo re-
currit cum habitu executivo facili-
tas proveniens ex frequenti usu;
& exercitio actuum ejusdem spe-
ciei; que facilitas per se immediatae vires addit potentiae, minuit
que conatum ejus in operando consimiles actus.

44 Quare illa propositio,
Habitus Logicæ docentis facilitat
ut usum regularum in materia
gravis., distinguatur sic: facilitat immediate, per se inclinando in

talem usum sine interventu alterius actus, neg.: facilitat media-
te, media scilicet regulâ, seu lu-
ce actus doctrinalis, quem elicit,
conc. Vé� brevius: facilitat ins-
truendo, conc.; facilitat exe-
quendo, neg.

CAP. IV.

AN LOGICA CONCURRAT
efficienter ad actus aliarum
Scientiarum?

45 **Q**uartus proposito de Logicâ habituali procedit, non de actuali, sive de actibus doctrinalibus Logicæ proprijs: hos enim non efficienter, sed solum directivè concurrere ad actus aliarum Facultatum, supponitur in præsenti: sicut etiam supponitur fententia in Animisticâ communis, que tribuit habitibus concursum effectivum in actus ejusque proprios. Nec item quæstio nunc est de actibus probabilibus, quos Dialecticæ uten-
ti adscriptissimus cap. 2., & qui non pertinent ad alias Scientias.

46 Solum ergo queritur, an habitus Logicæ docentis (qui simil est utens in materia pro-
pria) non modo producat regulam dirigentem, & ostendentem quo artificio fieri debeat syllo-
gismus demonstrativus circa ob-
jectum Physicæ v. g. (quod est concurrere directivè), verum etiam ipsem habitus immediate exequatur, seu cooefficiat eum den-

dem syllogismum simul cum habitu Physicæ (quod est concurrens efficiens, aut effectivus)? Atque eadem est ratio dubitandi in definitionibus, divisionibus, & syllogismis probabilibus aliarum Scientiarum, quando ex principijs ipsarum proprijs concluduntur.

47 *Ipsam*, inquam, *habitum Logicæ docentis*: de hoc enim quæstio instituitur apud Autores cuiusvis Scholæ. Contendit quidem unus, aut alter, quæstionem reducere ad habitum quemdam Logicæ pure utentis; vultque, ut ad syllogismum de objecto Physicæ v.g. tres concurrant habitus realiter distincti, nempè habitus Logicæ docentis, habitus Logicæ pure utentis, & habitus Physicæ; sic tamen, ut primus concurrat tantum *directive*, secundus *elicitivus* (id est, efficiens) quantum ad formam syllogisticam, tertius *elicitivus* quantum ad substantiam, seu tendentiam actus in objectum.

48 Sed verò habitus iste Logicæ utentis, qui nihil producat, nisi formam syllogisticam in actus Physicæ, & aliarum Scientiarum, reiciendus est ut fictitious. Quia repugnat habitus intellectualis, qui nullum respiciat objectum medijs actibus à se productis. Talis autem esset habitus iste, si nihil produceret, nisi formam syllogisticam, prout distinctam (seu realiter, seu

formaliter) à tendentiâ actuum in objectum, quam tendentiam, solus producit habitus Physicæ, aut alijs Scientiæ. Patet se qualem sola tendentia est, quæ respicit objectum, ut ignorat nemo: ergo habitus non producens tendentiam, sed solum artificium, prout à tendentia condistinctum, nullum objectum respicit medijs actibus.

49 Aliud est in habitu Logicæ docentis: qui, licet ponatur effectivè concurrens ad actus alie nos quantum ad solam formam, non prorsus delitititur objecto; siquidem respicit objectum suum per alios actus in materia propria. Quod igitur ita se gerat habitus Logicæ docentis, efficiendo scilicet in actibus Physicæ v.g., non quidem substantiam, aut tendentiam, sed solam formam artificiosam syllogismi, &c. tenent Thomistæ plures. Sed preferenda est contraria sententia, quam tenent communiter Autores nostri, multis etiam Thomistis subscriptibentibus.

50 *Prob.* Nullus habitus producit actum, qui non tendat in ejus objectum formale; sed actus Physicæ v.g., non tendunt in objectum formale Logicæ, sed solum in res physicas, quas Logica non respicit formaliter, ut modò supponitur: ergo nequeunt ab habitu Logicæ immediate produci. *Prob. Major.* Tum ratione: nam, cùm habitus non ref-

piciat objectum, nisi medio actu, plane repugnat, quod non idem sit formale objectum utriusque, seu quod aliud correspondat actui, aliud habitui. Tum inductione per habitus omnes aliarum. Scientiarum, necnon virtutum, atque vitiorum: nullus enim, est, qui concurrat effienter in actus non tendentes in objectum formale habitus ipsius.

51. Nec verum est, quod aliqui respondent, nempe quod actus Physicæ, quatenus artificiosus, respicit objectum Logicæ. Nam artificium illius actus est quidem objectum regularum Logicæ, sed non respicit objectum Logicæ artis. Quemadmodum artificium pictæ imaginis est objectum actis Pictoriæ: sed non respicit hujus artis objectum. Adeo, quod objectum non respicitur, nisi per tendentiam cognitionis: ergo respici nequit per artificium prout à tendentia distinctum.

52. Confirm. Nullus habitus requisitus immedietè producit, nisi actus similes iis, à quibus est genitus. Ideò eam habitus acquisitus dicitur *Semen actuum*; quia sicut arborum semine non nisi similes arbores, propagantur; ita contingit in actibus ex habitu propagatis. Quâ etiam ex causa dixit Aristoteles 2. Ethic. c. 1.: *Omnis habitus ex operationibus similibus fiunt: qua propter tales quasdam operati-*

tiones reddere oportet: ipsarum namque differentias habitus ipsi sequuntur. Atqui actus Physicæ sunt dissimiles actibus, quibus primò est genitus habitus Logicæ, cum diversum respiquant objectum formale, ex quo maximè pendent dissimilitudo, seu diversitas actuum: ergo, &c.

Solvuntur Objectiones.

53. **O**bjic. 1. Habitus Logicæ facilitat ad actus aliarum Scientiarum: ergo ad eos effectivè concurrit. *Hæc objectio soluta manet num.* 4., & sequ. Objic. 2. Quisque experitur se reddi faciliorē in Logicā per exercitium, & praxim regularum in alijs Scientijs: ergo actus aliarum Scientiarum augent habitum Logicæ. Nullus autem habitus augetur, nisi per actus, quos ipse producit.

54. Resp., Habitū Logicæ augetur quidem per alienes actus, sed *occasionaliter*, quatenus occasione differendi circa materiam aliarum scientiarum plures repetuntur actus Logicæ docentis, per quos, & non alios, immedietè augetur facilitas in Logicā. Sic augetur habitus Prudentiæ per exercitium aliarum virtutum.

55. Observa, quod similitudō requisita in actibus efficiendis ab eodem habitu, consistere debet in tendentia & respectu ad idem objectum formale. Unde parum refert, quod actus Physicæ

cæ sint similes actibus Logicæ in artificio. Et alioquin, si quævis similitudo sufficeret, unicus habitus efficeret omnes actus scientificos circa omnia objecta, ut potè similes in evidentiâ : unicum principium supernaturale, omnes actus supernaturales, utique similes in supernaturalitate: & unicæ virtus moralis, omnes actus honestos, utique similes in honestate, seu conformitatem cùm recta ratione.

56 Observa insuper, quod artificium syllogismi est extra sphæram objectivam habitus Physicæ, quæ illud non respicit pro objecto: & non est extra sphæram effectivam, hoc est, non superat virtutem productivam habitus Physicæ, qui, cùm sit genitus ab actibus artificiosis, necessariò virtutem habet producendi similes alios, proindeque similiè artificiosos.

57 Dices: ergo Physica est Ars, siquidem continet suorum actuum artificium. Neg. Consequ. : quia Physica non continet artificium doctrinaliter (continendo scilicet regulas artificij construendi; quod est munus Artis), sed continet purè virtuatiter, quatenus virtutem habet efficiendi actus artificiosos. Hoc autem non sufficit ad nomen Artis; alioquin & lingua artificiose loquens, & manus affabre pingens, dicerentur Artes.

58 Dices: insuper: in syl-

logismo de re physica reperitur ratio, sub qua tendit Logica. Resp.: reperitur quidem ratio objectiva; sed non ratio effectiva. Id est, reperitur ratio artificij syllogistici, sub quâ Logica, tam actualis, quam habitualis, respicit objectum suum; ideoque syllogismus ille continetur in objecto Logicæ. At Logica habitualis non efficit suos actus, nisi sub ratione tendentiae in illud artificium: est enim regula generalis, quod nullus habitus efficit actus non tendentes in objectum ejus formale. Tendentia autem in illud artificium reperitur in regulis logicis, non in syllogismo de re physica, qui certè non teat in se ipsum.

59 Denique observa, quod Logica non ministrat alijs Scientijs instrumenta sciendi eo sensu, quo ars frænofactoria ministrat frænum equestri: magna enim est disparitas in modo ministrandi, & in indole instrumentorum. Logica non ministrat alijs Scientijs, tribuendo illis instrumenta sciendi jam facta, sed solum tradendo regulas, ut rectè fiant à Scientijs ipsis. Frænum est quid præsuppositum, & realiter distinctum ab actibus moderandi equum, quos solos efficit ars equestris, vel potius ex ejus directione manus equitis. At syllogismus physicus v. g., non præsupponitur ad actuum Physicæ, sed est ipsem actus Physicæ scientiæ; & eatus di-

dicitur instrumentum sciendi, quatenus est medium ad scientiam habitualem, vel etiam ad effectum formalem *actualiter* *sientis*, eo sensu, quo visio est instrumentum, seu medium vivendi. Quidam alia vide in Log. fusiore.

CAP. V.

UTRUM LOGICA SIT

Simplex Qualitas?

60 **L**ogicam actualem esse collectionem multorum actuum realiter distinctorum, est certo certius. Dubium est de Logica habituali, an sit realiter una simplex qualitas? Hoc est, utrum omnes actus, quibus Logica differit de toto suo obiecto, quâlate patet, procedant ab unico habitu (qui dicitur *qualitas*, quia habitus pertinet ad Prædicamentum qualitatis)? an vero à pluribus realiter distinctis, ita ut habitus differendicir ea naturam, & proprietates Definitionis v. g., sit diversus ab habitu differendi circa naturam, & proprietates Syllogismi?

61 Quæstio communis est omnibus Scientijs; sed hic tractanda de more, supponendumque ex Animistica, quod habitus intellectualis est qualitas distincta ab speciebus intentionalibus: si enim ab his non distinguitur, ut multi volunt, proculdubio nec Logica, nec alia Scientia est simplex qualitas.

62 Logicam ergo esse uni-

cum habitum, qui semel acquisitus per primam demonstracionem, absque alias habitus additione sufficit ad producendas omnes demonstrationes circa totum objectum Logicæ, tenent Thomistæ communiter. At esse collectionem multorum habituum realiter distinctorum, tuerunt Scotisti omnes cum Doctore Subtili, & ex nostris ferè omnes cum Exim. Doctore disp. 44. Metaph. sec. 11. à n. 45.: quorum sententia nobis tenenda est.

63 *Prob.* Habitus acquisitus per actus (intellige demonstrativos) versantes circa Definitionem, nequit extendi ad actus versantes circa Syllogismum: ergo ad faciliter differendum de Syllogismo, opus est alio habitu realiter distincto; ac proinde Logica prout extenditur ad totum suum objectum, non est unicus, & simplex habitus, sed collectio ex multis. *Antec.*: habitus nequit extendi ad actus valde dissimiles ijs, quibus est acquisitus; ut cum Aristotele, & communis sensu diximus num. 52.: sed actus circa Syllogismum sunt valde dissimiles actibus circa Definitionem: ergo &c.

64 *Prob. Min.*: quia dui isti actus v. g., *Definitio est clarior definito*; *Syllogismus consistit tribus terminis*, imprimis versunt circa objectu specie diversi, immo & genere; nam *Definitio*, & *Syllogismus* sunt due species

cies Modi sciendi subalternæ, seu duo genera, quæ subdividuntur in species varias, ut constat ex Summulis: deinde duo illi actus demonstrantur ex principijs valde diversis, quæ nullam inter se cognitionem habent, ex his nimirum, *Explicatio est clarior explicato*, & , Quæ sunt eadem uni tertio, sunt idem inter se. At qui actus versantes circa objecta usque adeò diversa, & ex principijs valde diversis demonstrati, sunt valdè dissimiles: ergo &c.

65 Dices: Definitio, & Syllogismus sunt quidem objecta diversa materialiter, at non diversa formaliter, & in esse objecti scibilis, cùm convenienter in communi ratione Modi sciendi, quæ in esse scibilis est una, & eadem. Sed facile impugnaberis. Quia diversitas in esse demonstrabilis, est diversitas in esse scibilis, ut nemo dubitat. Syllogismus autem à Definitione differt in esse demonstrabilis; siquidem doctrina de Syllogismo demonstratur ex principijs diversis, nempe, *Dici de omni; &c. Quæ sunt eadem uni tertio &c.*, quæ principia nihil attinent ad regulas definiendi.

66 Sanè diversitas principiorum ita se habet in demonstratibus sicut diversitas finium in virtutibus, eademque vi diversos habitus inducit, ut cum Philosopho docet D. Thomas 1. 2. q. 54. art. 2. ad 2. & 3.. Hinc

talis diversitas nequit non esse formalis, diversificareque formaliter objecta in esse scibilem. Quod etiam expresse docuit D. Thomas in 1. Post. lec. 41.: ubi, postquam dixit, quod *Materialis diversitas scibilem non diversificat habitum, sed solum formalis*; & quod Scientiæ diversificantur secundum diversitatem scibilem formalem; ad explicandum unde sumatur formalis diversitas scibiliem, subdit: *Formalis ratio scibilis accipitur secundum principia, ex quibus aliquid scitur.*

67 Ratio Modi sciendi non est una & eadem in esse scibiliis, nisi genericè, & quidem genere remoto, sub quo tria genera continentur, nempe Definitio, Divisio, & Argumentatio, quæ sub se continent diversas species. Trium istorum generū doctrina nititur principijs diversis, & per diversa media probatur, ut Summulæ norunt. Diversa autem media sunt sicut diversa principia activa, secundum quæ habitus Scientiarum diversificantur, ut totidem verbis inquit Doctor Angelicus 1. 2. q. 54. art. 2. ad 2..

68 Alias Thomistarum responsiones latè, & validè confutatas invenies in nostr. Logic. fusiōnē. Et verò, si quis illis utatur, eodem jure defendere poterit, quod unicus habitus sufficit ad omnes omnium Scientiarum actus, ut potè similes in ratione

aëtus scientifici, quorum objec-ta conueniunt in communi ratio-ne *objetti scibilis*: itèm, quòd suf-ficit unicus habitus ad aëtus om-nes virtutum moralium, ob ra-tionem consimilem.

69 Recurrunt Thomistæ ad abstractionem à materia, tam-quàm ad radicem diversitatis sci-bilium, & Scientiarum. Nam Phy-sica, Mathematica, & Metaphy-sica inter se distingunt ex tri-plici gradu abstractionis Entis à materia, videlicet à materia sin-gulari, à sensibili, ab intelli-gibili: Logica verò ab eis distin-guitur per abstractionem sui objec-ti ab omni materia negative; quia respicit (ut Thomistæ vo-lunt) ens rationis, quòd cùm ni-hil sit, nullius materiæ capax est.

70 Sed enim verò, licet di-versitas abstractionum istiusmodi possit esse congruentia quædam ad distinguendas inter se Scien-tias totales, gratis dicitur, quòd sim-plex habitus respicit objecta omnia contenta sub unaquaque abstraktione. Tùm quia sub ab-stractione à materia sensibili, Ma-thematicæ propria, dantur Geo-metria, & Arithmetica, quas ne-mo negat, esse distinctos habitus. Tùm quia tam *Corpus naturale*, quàm *Corpus mathematicum* (ho-rum alterum abstrahit à materia singulari, alterum à sensibili), dis-tinguitur in diversas species sci-bilium secundum diversos mo-dos, & rationes cognoscibilitatis,

ut loquitur D. Thomas i. Poſter, lect. 41.: neutrū ergo respici-tur à simplici habitu. Tùm quia sub prætentâ abstractione Logicæ negativa, continentur etiam sci-bilia formaliter diversa, ut satis ostendimus.

71 Solet etiam sententia noſtra probari ab experientia. Nam poſt adquisitum habitum ex prima demonstratione circa Defi-nitionem, adhuc supereſt difficultas in explicando, & probando figuram, modum, totumque ar-tificio Syllogismi. Immo cum tali habitu conjungi potest error circa Syllogismum, tum actualis, tum habitulis. Sed pro hac, & alijs probationibus consulē Lo-gic. fufior.

72 Hactenús dicta pro-bant, in Logica, ut in aliâ qua-vis Scientia integra, ut minimum tot esse habitus realiter, & specie distinctos, quot sunt species ob-jectorum partialium, quæ per di-versa principia seu media de-monstrantur. Nec refert, quòd ac-tus, quibus demonstrativè diffe-ritur de omnibus objectis hisce, sint inter se similes in artificio syllogistico. Nam similitudo ista, dum adeſt diversitas in objecto formali, non sufficit, ut aëtus profluant ab eodem habitu, ex dictis Cap. præced.

73 Sed ulterius oportet duo adderè. 1.: quòd in qual-ibet Scientia totali, præter habi-tum conclusionum, datur etiam ha-

habitus principiorum, ad objectum talis Scientiæ propriè spectantium, utique realiter distinctus, ut sœpè docet D. Thomas. Unde, cùm definitiones Subjecti (id est, objecti principalis), & partium ejus, sint principia prima, & maximè propria, quibus utitur unaquæque Scientia ad proprietates Subjecti demonstrandas; sequitur, quod habitus definiendi objectum Logicæ distinguatur ab habitu inferendi conclusiones circa proprietates ejusdem objecti.

74. Secundò: quod in praesenti solùm agitur de habitu logico, producente actus scientificos, seu demonstrativos. Si enim sermo sit de Logicâ habituali, prout etiam producente actus opinativos, qui plures sunt in materia Logicæ, & cujusvis Scientiæ, certum est (etiam apud Thomistas, præter unum, aut alterum) realiter inter se distingui habitus Logicæ opinativum, & scientificum. Relege dicta n. 38.

CAP. VI.

OBJECTIONES ADVERSÆ
diluantur.

75. **O**bijc. 1. auctoritas D. Thomæ, qui 1. 2. q. 54. art. 4. c. non solùm tenet, sed ex professo probat, quod habitus scientiæ est qualitas simplex non constituta ex pluribus habitibus, etiam si ad multa se extendat. Sed resp., non minus clare pro nostra sententia loqui

D. Thomam alijs in locis, quos dedimus in Logica fusior., præter indicatos cap. præced. Nunc sati s' est dicere, quod S. Doctor loquitur, non de Scientiâ totali, cuius objectum complectitur plures species scibilium; sed de scientiâ partiali, sive restrictâ ad unam speciem atomam objecti scibilis, quæ per eadem principia, seu media possit extendi ad multa objecta materialia.

76. Quod non alio sensu loquatur D. Thomas, constat ex ejus q. 8. de Verit. art. 16. ad 4. ubi sic ait: *Una tota scientia comprehendit sub se diversas scientias particulares, quibus conclusiones diversæ cognoscuntur.* Hoc falso diceretur de una Scientiâ tota, seu totali, si foret unus habitus entitativè simplex; non aliter, ac si de una tota potentia intellectivâ diceres, quod sub se comprehendit diversas potentias particulares.

77. Objic.: 2. si plures essent habitus logici, distinguerentur specie inter se; sed nequeunt distingui specie: ergo &c.. Prob. Minor.: quia sequetur, Logicam non esse unam, sed plures Scientias inter se diversas, quæ non possent in unam totalem coire; sicuti non coeunt Logica, & Physica. Confirm.: plures illi habitus diversa resipcerent objecta specificativa: ergo Logica non haberet specificatum unicum, sed multiplex: ergo

Logica non esset una species Scientiæ.

78 *Resp. conc. Maj.*, *dist. Min.*, nequeunt distingui specie completa, seu totali in genere scientiæ, *conc.*; specie incompleta, seu partiali, *neg. Min.*, & *Consequ.* Distingui specie completa in genere scientiæ, est pertinere ad diversas species non ordinatas ad unam totalem scientiam constituendam; distingui vero specie partiali, est ita differre habitus, ut tamen coordinentur ad constitutionem unius integræ scientiæ. Sic in physicis corpus, & anima hominis in genere substantiarum distinguuntur specie, & quidem subalterna, sed incompleta duntaxat; quia coordinantur ad constituendam speciem unam substantię completam, nempe hominem.

79 Ad *prob.*, Logica integra continet quidem plures Scientias, seu plures Logicas inter se diversas, sed non nisi partiales, quæ in unam totalem coire possunt, eo quod ordinentur ad idem objectum attributionis, videlicet ad artificium Modi sciendi. Sic *integra Logica actualis* dicitur una Scientia, tametsi constitutatur ex multis actibus inter se diversis, quia nimis tendunt omnes in eundem finem. Aliud est in Logica, & Physica; quæ ideo non sunt partes unius Scientiæ, quia non idem habent attributionis objectum.

80 *Ad Confirm. dist. r. Consequ.*: Si specificativum comparetur ad Logicas partiales, *conc.*, si comparetur ad Logicam totalēm, *neg. Consequ.* Tum *dist. 2. Consequ.*; non esset una species Scientiæ partialis, *conc.*; Scientiæ totalis, *neg. Consequ.*. Et in isto in specificativo Logicæ actualis, quæ, si consideretur penes singulos actus, habet specificativum multiplex; unicum vero, si consideretur ut collectio actuum omnium versantium circa artificium Modi sciendi, quo sensu est una species Scientiæ atoma.

81 Itaque nomen *Logica* impositum est ad significandam collectionem omnium actuum, aut habituum, quibus differunt de Modo sciendi ut sic, deque partibus, & speciebus ejus. Et quia collectio ista dividit nequit in plures collectiones integras specie diversas, sed tantum in plures numero distinctas in varijs intellectibus existentes; idcirco in esse integræ, seu totalis, est una species atoma Scientiæ. Quia vero dividit potest in plures habitus, aut collectiones partiales, versantes circa diversas Modos sciendi species; idcirco in esse partialis, aut incompletæ, non est una species Scientiæ, sed multiplex, cum sola convenientia genericæ.

82 Sic in physicis conceptus *homo* est species atoma substantię complete unicum habentis spe-

specificativum intrinsecum; conceptus verò pars hominis sub se comprehendit diversas admodum species substantiarum, nempè corpus, & animam, quibus non idem est specificativum intrinsecum, seu differentia specifica.

83 Dices: si Logica respicit diversas species Modi sciendi tamquam scibilia formaliter diversa, objectum specificativum Logicæ totalis non erit unum in esse scibilis, saltem specificè: quomodo ergò in Logicam refundet unitatem speciei atomæ? Sed invicem quæro, quomodo refundet unitatem simplicitatis entitativæ, siquidem objectum Logicæ, quomodolibet consideretur, talem unitatem in se non habet?

84 Itaque objectum refudit unitatem in Scientiam totalem arguitivè, aut exactivè, non ut causa univoca, sed ut signum aut indicium, vel, si mavis, ut radix equivoca, quæ non debet in se præhabere formaliter similem unitatem. Id quod Adversarij fateri tenentur in unitate simplicitatis prætensiæ, necnon in unitate Potentiarum, quæ pariter dicitur ab objecto refundi. In se igitur non aliam unitatem requirit objectum Scientiæ, nisi convenientiam suarum partium aut specierum in uno genere, ipsis omnibus & solis communis: hoc enim sufficit, ut Scientia illa, quæ tota continetur intra latitudinem talis generis dicatur

una, juxta illud. Aristoteliſ ſt. Post. cap. 23., Una Scientia eſt quæ unius eſt generis.

85 Antè abstractionem actualem rationis genericæ convenientia ista partium objecti ſolum eſt unitas fundamentalis; ſed non major necessaria eſt in objecto adæquato cujusvis Scientiæ, vel Potentiæ, ut inductione patet. Et alioqui nec Scientia, nec Potentia verè eſſe una, donec objecto adveniret actualis unitas rationis, quæ vel ſiſta eſt juxta Thomistas, vel purè extrinſeca juxta Nostros.

86 Observa nunc, quod inter habitus conſtituentes unam Scientiam totalem non alia requiritur unio vel unitas, niſi cognitionis, coordinationis, aut ordinis ad eundem finem, v. g. in Logica ad artificium Modi sciendi cum speciebus ſuis plenè cognoscendum. Immò nec in Potentiis aliud genus unitatis requiritur ex ſolis meritis objecti totalis. Unitas verò simplicitatis in habitu adquisito fumitur imme diatè ab specifica similitudine actuū. Si enim actus deuò producendi non differunt specie à primō actu generante habitum, non afferunt novam difficultatem, quæ per novum habitum vinci debeat.

87 In Potentiis autem ſumitur entitativa simplicitas, non ex objecto, ſed ex alijs capitibus in Animistica designandis. Nam

quomodo Potentiam intellectivam v. g., unicam & simplicem esse probabis ex ratione veri ut sic, sub qua tanta varietas objectorum & actuum continetur? Potentia igitur, cum non generetur ab actibus, non debet multiplicari juxta diversitatem eorum, sed potest una simplex extendi ad varias actuum species genericè convenientes. Eadem ratio militat in habitibus per se infusis; ut in habitu Fidei, Charitatis, &c.. At in habitu acquisito contraria, ratio est, ut patet ex dictis. Unde colliges, quam immerito ad versarij nobis objiciant in praesenti exemplum Potentiae, & habitus infusi.

88 Ojic. 3.: actus Scientiae totalis sic inter se necuntur, ut aliis alium contineat; nam primus ex objecti essentia demonstrat primam passionem, ex qua secundus demonstrat secundam, ex qua tertius tertiam, & sic de alijs: sed actus haec ratione connexi, ad eundem pertinent habitum: ergo, &c. Confirm.: in tract. de Prædicabilibus agitur de Genere, & Differentia, quibus constat Definitio; de Genere, & Speciebus, quibus constituitur Divisio; de Inclusione Superioris in inferiori, qua nititur illud principium, *Dici de omni*, unde regulatur ars Syllogistica. Habitus ergo differendi de Prædicabilibus sufficit ad differendum de cæteris Logicæ objectis.

89 Ad object. neg. Maj. nam hic actus v. g., *Definitio est: clarior definito*, nullatenus continet istum, *Syllogismus constat tribus terminis*, nec plurimos alios, qui circa varias species objecti logici versantur. Probatio adjuncta probat ut sumnum, quod actus, qui ex essentia Modi sciendi in communi, demonstrat primam ejus passionem etiam in communi, contineat demonstrationem secundæ passionis, & sic de cæteris, sistendo semper in ratione communi.

90 Cæterum, si loquamur de passionibus proprijs diversarum specierum Modi sciendi, invicem comparatis, nulla est continentia unius in alia. Quodsi passiones specificas conferas cum ratione genericæ Modi sciendi, solam invenies continentiam inadæquatam *potentialem*, ac *permisivam*, quæ certè non sufficit ad demonstrationem, nisi aliunde accedant diversa principia, quæ novum habitum requirunt. Sic ex Animali ut sic, aut ejus passionibus, demonstrari nequit rationalitas, aut risibilitas hominis.

91 Ad Confirm. neg. Consequ. Sicut enim, qui scit dispersos expolire lapides, non protinus evadit architectus, nec habitum ædificandi, variasque ædium species constituendi possidet: ita in re nostra dicendum. Nam, qui novit formare Genera, differentias, & species, non ideo novit dif-

discernere Definitionem essentialem à descriptiva, nec Divisionem potentiale ab actuali, nec Syllogismum categoricum ab hypothetico, &c., sicuti nec proprietates speciebus hincè peculiares. Et quamvis noscat principium, *Dici de omni*, utpote per se notum, non ideo facilis est ad conclusiones artis Syllogisticæ, aliquin idem foret habitus primorum principiorum, & conclusio num. Objectiones alias in Logic. sus. dissolvimus.

CAP. VII.

AN LOGICA SIT NECESSARIA ad alias Scientias acquirendas?

92 **A**d aliquem finem afferendum potest aliquid esse necessarium, vèl *simpliciter*, vèl *secundum quid*. Simpliciter necessarium est, sine quantum naturæ saltē viribus, finis obtineri nequit. Sic ad vitam conservandam necessaria est homini respiratio. Necessarium secundum quid est, sine quo potest absolutè finis obtineri, at non sine labore, ac difficultate. Sic ad longum iter agendum necessarius est equus, aut aliud, quo veharis. Quæritur ergo, quo genere necessitatis requiratur directio Logice artificialis (naturalem ab intellectus acumine indistinctam omnino requiri non est dubium) ad alias Scientias acquirendas?

93 Et possunt quidem Scientiae considerari, vèl in statu im-

perfecto, & incompleto, quando scilicet acquiritur una, vèl altera demonstratio de objecto ipsarum; vèl in statu perfecto, & completo, cum videlicet acquiruntur omnes demonstrationes, quæ de objecto cujusque Scientiarum acquiri consueverunt à Philosophiis humanitatis consummatis.

94 Prima sententia Logicam statuit simpliciter necessariam ad alias Scientias in utroque statu, perfecto, & imperfecto. Ita plures Thomistæ. Secunda Logicam dicit necessariam simpliciter ad Scientias in statu perfecto, secus in statu imperfecto. Ita plures alij Thomistæ. Tertia afferit, Scientias in utrovis statu simpliciter haberi posse sine Logica; quam tamè non negat esse necessariam secundum quid. Sententia hæc frequentissima est in Schola nostra necnon inter Scotistas, quibus subscribunt Recentiores Thomistæ cum Colleg. S. Thom. Complut.

Nostra Conclusio.

95 **L**ogica non est simpliciter necessaria ad alias scientias acquirendas, nec in statu imperfecto, nec deinde in statu perfecto. Prima pars prob.: Intellectus sine Logica artificiali potest elicere demonstrationes illas, quæ immediate procedunt ex primis principijs per se notis, cuiusmodi est hæc: *Omne totum est major sua parte; sed Mundus est totum, cuius Terra est pars:* ergo

Mun-

Mundus est major Terra: sed per hasce domonstrationes habetur scientia in statu imperfecto: ergo, &c..

96 *Prob. Maj.* Discursus nunc positus de majoritate Mundi, erit demonstratio, si & præmissæ sint evidentes, & insuper sit evidens conclusionem ex illis inferri. Utrumque contingere potest sine Logica. Nam evidentia talium præmissarum non pendet à Logica; cùm altera sit principium per se notum, & altera sit oculis manifesta: illatio autem conclusionis potest fieri evidens intellectui ex illo principio, *Dicitur omni*, quod finè Logica artificiali cognosci potest, ut potè per se notum: ex eo enim evidens est, dici debere de hoc toto, nempè Mundo, quidquid dicitur de omni toto, adeoque majus esse sua parte.

97 Modum hunc adquirendi Scientiam per inventionem propriam, procedendo ex principijs universalibus, expresse tradit D. Thomas I. p.q. 117. art. 1. Et confirmari potest: quia passim videmus, ignaros Logicę Mathematicis disciplinis operam dare, ac demonstrationes acquirere in Geometrica, & Arithmetica bene multas, quibus omnino firmiter adhaerent.

98 Addè, quod prima demonstratio qua Logica incipit adquiri ab intellectu, sine directione Logicæ adquiritur, ut est

manifestum: ergò pariter adquiri poterit una, vel altera demonstratio cuiusvis Scientiæ sine directione Logicæ. *Prob. conseq.* tum quia omnia argumenta Adversariorum è quæ militant contrà primam Logicæ demonstracionem, ac contrà quamvis aliam. Tum quia non minus aliæ scientiæ, quam Logicæ, habent principia per se nota, quæ proprio lumine applicare possit. Intellectus ad conclusiones particulares.

99 Jam secunda pars conclusionis nostræ prob. Potest Intellectus sine Logicæ subsídio comparare conclusiones scientificas, immediate deductas ex primis principijs, ut constat ex probatione primæ partis: ergo & alias à primis principijs remotiores, utendo scilicet conclusionibus jam probatis, tamquam præmissis ad novas alias inferendas. Ideo enim ex primis principijs deducere potuit conclusiones, quia talia principia ipsi sunt evidentes sine Logicā; sed etiam primæ conclusiones ipsi jam sunt evidentes sine Logicā: ergo poterit ex illis proprio Marte deducere novas alias: & cùm de his eadem sit ratio poterit successivā illatione procedere donec omnes tandem adquirat.

100 *Confirm.*: Intellectus per demonstrationum productiōnem non lassescit, nec redditur debilior ad producendas alias; sed potius fit habilior, & expeditior

tior acquisitione unius veritatis ad novas veritates indagandas, ut experientia testatur. Intellectus igitur, primis demonstrationibus adquisitis, facilius poterit novas acquirere: & cum his ipsis novum illi robur accrescat, facilius adhuc ad alias involabit, donec omnes obtineat. Varias Adversariorum responsones in Log. fus. confutatas invenies.

Exarmantur argumenta contraria.

101 **A** RG. I. Non habetur scientia, nisi reflexe cognoscatur, conclusionē esse rectē deductam ex præmissis, ita ut Intellectus de bonitate illationis dubitare nequeat: sed hæc reflexa cognitione pertinet ad Logicam: ergo, &c. Confirm. Nullus discursus est demonstratio, nisi cognoscatur ut infallibilis, & nulli obnoxius periculo erroris. Sic autem cognosci nequit ab ignaro Logicæ; quippe qui nescit discursum rectum discernere à sophistico; ideoque, si quod ipsi objiciatur sophisma, facile dubitat, ac titubat in assensu præhabito.

102 **A**d Object. In primis negari potest necessitas cognitionis reflexæ, ut Intellectus non dubitet de bonitate illationis: quâ de re vide Log. fusior. Deinde, admissa Maj., neg. Min.: quia potest reflexa illa cognitione esse præ experimentalis, orta scilicet ex evidentiā demonstrationis hic & nunc presentis, quâ intellectus

experitur se planè convinci, adeoque discursum hunc in individuo esse rectē dispositum ad convincendum, & consequentiam clarissimè ducendi. Ut autem esset cognitione propria Logicæ artis, deberet in universali cognoscere rectam dispositionem terminorum, & bonitatem consequentiae juxta regulas generales, vel saltem cognitionem de his universalem præsupponere. Nam, ut docet Aristoteles I. Metaph. c. I. in eo differt experientia ab arte; *Quod experientia singularium, ars autem universalium cognitionis est.*

103 Nec tamen experimentalem dicimus quemlibet discursum sine Logica elicitem. Si enim ignorans Logicæ per species evidentes ita discurrat, *Omne rationale est admirativum, Omnis homo est rationalis: ergo omnis homo est admirativus;* discursus hæc ad scientiam pertinet, non ad experientiam, cum ex universalibus præmissis conclusionem inferat universalem. Solùm ergo experimentalem esse volumus cognitionem reflexam de bonitate consequentiae talis, seu de recta forma talis discursus prout apta hic & nunc ad convincendum: permittimusque, cognitionem istam esse necessariam, ut directa demonstratio sit perfectè scientifica.

104 Ubi notandum, quòd, licet bonitas sit passio Consequentiae fortè non est passio, sed

sed essentia), non ideo indiget novo syllogismo demonstrativo, ut evidentè cognoscatur, si non ut passio manans ab essentia, saltem ut res quædam absolute existens; quemadmodum syllogismo non indigemus ad cognoscendam evidenter, ignem hunc esse calidum, & Solem hunc esse lucidum, licet calor, & lux, passiones sint ignis, & Solis. Sufficit ergo in re nostra simplex intuitus consequentiæ presentis, evidenter bonæ, vél, si mavis, judicium hocce, Bonitas hujus consequentiæ mihi evidens est.

105 Ad Confirm. Discursus evidens, si verè est evidens (ut esse potest sine Logica, etiam apud Contrarios), & evidentè detegens connexionem objecti antecedentis cum consequenti, semper habetur ut infallibilis, & omnino removet suspicionem erroris. Nequit enim intellectus eum hic & nunc suspicari fallacem, ut ineptum ad conyndendum, nec ex parte materiæ, nec ex parte formæ; cùm experiatur eo se planè convinci: quarè apertum esse certò cognoscit, tum exercitè per discursum ipsum directum, tum signatè per cognitionem reflexam experimentalem (de qua nuper) si ad eam eliciendam excitetur. Evidentia verè talis in hoc differt ab apparente, quod ista intellectum perspicacem relinquit sempè aliquatenus inquietum; illa vero reddit omnino securum.

106 Denique, ignarus Logice nescit quidem discernere in communi discursum rectum à sophistico; benè tamè in particuliari, sive in individuo, dum scilicet experitur se altero præ altero plene convinci. Nec facile nütat in assensu evidenti per objecta sophismata; sed potius ea contemnit, & irridet, licet solvere nesciat. Tenta, quæso, persuadere rusticò, se non esse hominem, illo sophismate: *Quod ego sum, tu non es; sed ego sum homo: ergo tu non es homo.* Risum feres, nec dubium inferes.

107 Arg. 2. Ignarus Logice nescit, quomodo, & ex quibus facienda sit demonstratio: ergo nequit illam habere, nisi purè materialiter, inadvenienter, & à casu, quod non sufficit ad scientiam. Sic; qui vera loquitur, nesciens se verum dicere, & quid sit dicere verum; purè materialiter verum dicit. *Resp. dist.* Antec.: nescit, quomodo, & ex quibus facienda sit demonstratio in communi, conc.; in particulari, sive hic & nunc, *subdist.*: nescit signatè, vél per comparationem ad regulas Logice generales, conc.: nescit exercitè, vél etiam reflexè cognoscendo, se nunc disurreire evidentè, & infallibilitè, neg. *Antec.*, & *consequ.* Ratio solutionis constat ex dictis.

108 Hinc ignarus Logice non habet demonstrationem inadvenienter; quia advertit se con-

vinci, & objectum conclusionis non posse aliter se habere: nec item a casu; quia illam quæsivit ductus primis principijs, & nativa propositione in veritatem; nec demum purè materialiter; quia penetrat vim, & efficaciam illius adconvincedum, tum exerceit, tum per reflexionem Logicæ naturalis; & ideo talem discursum scit præferre alijs incertis. Unde retorquetur exemplum objectoris. Nam, qui penetrat vim verborum, & intendit hic & nunc dicere, quod sentit, non purè materialiter, sed formaliter verum dicit, etiamsi nesciat, quid sit veritas in communi, nec eam definire noverit.

109 Objectiones alias in Logic. fusior. solutas invenies. Sed interim notabis sequentia. Not. 1. quod demonstratio non necessarii est artefactum *in actu secundo*, id est, opus actualiter factum ex directione artis: semper tamen est artefactum *in actu primo*, hoc est, opus ex se aptam, ut statim arte, habensque intrinsecam rectitudinem, quam ars intenderet, si adesset. Hujusmodi artefacta sœpè fiunt sine arte per naturalem soleritatem Intellectus, vèl imitantis, vèl per se invenientis; ut patet v.g. in artefacto rhetorico, quod sœpè format sola facundia naturalis. Immò ex multorum experientia artefactorum nata est omnis ars, ut ait Aristoteles. 1. *Metaph.*

c. I.

110 2. : Quod scientia non potest adquiri sine modo sciendi passivo, id est, sine demonstratione, quæ est species Modi sciendi: benè tamen sine modo sciendi activo, seu directivo; quo tantum sensu Logica vocatur modus sciendi generalis. 3. quod *demonstrare* proprium est cuiusvis Scientiæ: & omnis habitus scientificus est *facultas demonstrandi*. Solùm ergo proprium est solius Logicæ præberè regulas ad demonstrandum.

111 4. Quod ignarus Logicæ poterit interdum errare in progressu scientiarum (hoc etiam Logico nonnumquam accidit): sed error intercurrens animadvertisi poterit, & emendari naturali solertiā: quemadmodum, qui sine itinerario Romam pergit, licet sœpè a recto itinere deflestat, poterit errorem advertere, & iterum atque iterum in viam regresius, ad terminum tandem pervenire. Loquimur autem in præsenti de Intellectu naturaliter acuto, & solerti: quod enim aliter contingat rudi, vèl tardo, per accidens erit.

112 Denique observa punctis objectionibus instantiam in prima demonstratione Logicæ, qua demonstretur haec propositio v. g. *Definitio debet esse clarior definito*. Qui talem demonstrationem elicit, verè acquirit scientiam: & tamen nondum regulas novit artis syllogisticæ, nec scit solvere sophismata, &c.

D

CA-

CAP. VIII.
AN LOGICA SIT ARS, &
Scientia.

113 **Q**uinq̄ habituū genera distinxit Philosophus 6. Ethic. à cap. 3. usque ad 7. quas appellat *virtutes intellectuales*, nimirum *Intellectum*, *Prudentiam*, *Sapientiam*, *Scientiam*, & *Artem*. Nomine *Intellectus* non hic significatur, ut alias, potentia Intellectiva; sed *Habitus cognoscendi principia prima*, & *indemonstrabilia*, cujusmodi sunt, *Quodlibet est, vel non est, totum est majus sua parte*, &c.; qui *Habitus* vocatur etiam *lumen principiorum*.

114 Prudentia dicitur à Philosopho *Habitus agendi, verò cum ratiōne, circa ea, quae sunt homini bona*, id est, circa morum honestatem. Sapientia sāpē accipitur pro excellentia inquavis arte, vēl scientia: sāpē etiam præsertim apud veteres, pro *Scientia Divinarum, humanarumque rerum, causarumque, quibus haec continentur*; quo sensu comprehendit habitus omnium scientiarum. Nunc verō sumitur pro *Cognitione perfectissima rerum maxime universalium, ac difficillimum, per altissimas causas*. Scientia est *Habitus per demonstrationem acquisitus*: & Ars, *Habitus verà cum ratione factivus*: quæ omnia explicat D. Thomas ibi Lect. 3. 4. & 5.

115 His positis, Logica in primis in se continet. *Intellectum*: includit enim habitum suorum principiorum, v. g. *Eadem propositiō nequit esse vera simul & falsa*. Deinde Logica non est *Prudentia strictè sumpta*, cūm non versetur circa morum honestatē. Nec item est *Sapientia* juxta definitionem nupèr adductam, quæ solis convenit Metaphysicæ, & Theologicæ. Sed dubium est, an Logica propriè sit *Ars, & Scientia?*

116 Affero 1. Logica propriè est Ars. Ita ferè omnes, & nominatim D. Thomas, cum aliibi sāpē, tum 1. Post lect. 1. ubi non solū probat, quod Logica est Ars, sed etiam Ars Artium. Sed antè probationem observa, quod Aristotelica definitio Artis, *Habitus verā cum ratione factivus* solū comprehendit Artes externi operis, præsertim permanentis. Nam apud Philosophum, & D. Thomam in 6. Ethic. lect. 3. facere, & factio solis convenit actibus externis, ex quibus remanet opus aliquod, ut sunt actus ædificandi: agere autem, & actio convenit actionibus internis, aut ijs etiam externis, ex quibus nihil remanet, ut sunt actiones Musicæ.

117 Coeterū præter Artes externi operis, sunt aliæ plures, & nobiliores. Celebris quippe est divisio Artium in *Artivas*, & *Factivas*, sive in *Liberales*, &

Me-

Mechanicas, versibus hisce notatas.

Lingua, tropus, ratio, numerus, tonus, angulus, astra.

Rus, nemus, arma, ratus, vulnera, lana, faber.

Quorum prior versus indicat Artes liberales, Grammaticam, Rhetoricam, Dialecticam, Arithmeticam, Musicam, Geometriam, Astrologiam: posterior indicat mechanicas, quae & serviles, & illiberales dicuntur, nempè Agriculturam, Venatoriam, Militarem, Nauticam, Chirurgiam, Textoriam, & Fabrilem.

118 Ars igitur prout importat conceptum communem liberalibus, & mechanicis, ad mentem Veterum recte definitur sic: *Habitus medio iudicio vero dirigenſ Agens liberum, in quo eſt, ad opus non pertinens ad bonos mores.*

Probatur. igitur Assertio n. 116, Quia Logicæ convenit quidquid eſt de ratione Artis: eſt enim facultas medijs regulis omnino veris dirigenſ Agens liberum ad construendum opus quoddam internum, nempè Syllogismum, Definitionem, &c. quod opus non ita necessarium eſt, ut non possit benè, vèl male fieri ex imperio, & electione Voluntatis, ut explicabimus Disp. sequenti.

119 Affero 2. *Logica propriè eſt Scientia.* Probationi præmitto, Scientiam usurpari trifariam. 1. pro quavis cognitione verâ: dicitur enim sciri, quidquid

non ignoratur. 2. pro notitiâ evidenti, quæ propter se appetitur, nec ad aliud per se ordinatur: & hæc acceptio, quæ sœpè occurrit apud Aristotelem, solis convenit Scientijs purè speculativis. 3. generalius pro habitu per demonstrationem acquisito: quæ acceptio propria, & usitata est, traditurque ab Aristotle 1. Post cap. 2.: undè & D. Thomas 6. Ethic. lect 3. *Manifestum eſt, inquit, quod scientia eſt habitus demonstrativus, id eſt, ex demonstracione causatus.*

120 In 1. acceptance Logica eſt scientia, ut per se patet: in 2. non eſt; quia propter alias scientias appetitur, & ad eas acquirendas ordinatur. In 3., quæ sola ad præsens attinet, procedit Assertio nostra, in omni Schola communis.

121 Probatur brevitè: Logica ex principijs evidentibus demonstrat suarum veritatem regularum: ostendit enim v. g. quod Definitio debet esse clarior Definito, ex eo quod explicatio sit clarior explicato; quod unum membris dividens non adæquat Divisum, ex eo quod totum eſt majus sua parte; quod Syllogismus constare debet tribus terminis, ex principio, *Quæ sunt eadem uni tertio, &c.*; assumptis insuper definitionibus cuiusque Modi sciendi, tamquam principijs Subjecti sui proprijs. Logica igitur eſt habitus demonstrativus,

seū per demonstrationem accquisitus, proindeque scientia verè, & propriè.

122 Sed Objic. Logica est ars: ergo non est sciencia. Prob. conseq. 1. : quia scientia est de necessarijs: ars autem de contingentibus, seū quæ benè, vèl male fieri possunt. 2. : quia scientia est de universalibus; ars de singularibus. 3. : quia scientia est propter se; ars propter opus. 4. quia Aristoteles distinguit Scientiam, & Artem, tanquam membra dividentia virtutem intellectualem in communi: at membra dividentia totum, se se invicem, excludunt.

123 Resp. neg. conseq. quin obstant probationes. Ad. 1. Scientia dicitur esse *dē necessarijs*, non quidem *in existendo* (sic enim sola cognitio de Deo foret scientia) sed *in verificando*; quatenus scientia ita debet respicere objectum, ut, sive illud existat, sive non, semper verificet necessariò conclusionem, qua demonstrativè cognoscitur. Undè conclusio ista, *Definitio debet esse clarior Definito*, est aeternæ veritatis & de re necessaria in verificando: quia reddit hunc sensum, *Quandocumque existat Definitio, recta non erit, nisi Definito sit clarior*; qui sensus necessario est verus, etiamsi Definitio vel nullatenus, vèl contingentè existat.

124 Ars autem est de con-

tingentibus non *quoad verificacionem* regularum, quæ possunt esse necessariæ veritatis; sed *quoad executionem* operis in individuo, quod debet esse in existendo contingens, & ab artificiis arbitrio pendens; alioquin superflua foret ars. Undè conceptus Artis, & Scientiæ non opponuntur; nam contingentia, quam petit Ars, benè cohæret cum necessitate, quam Scientia poscit.

125 Ad 2. Scientia est de universalibus; quia rationem considerat communem pluribus: sed hoc idem habet Ars, cum regulas præscribit generales pluribus artefactis. Undè, quod Ars etiam sit de universalibus, & in hoc ab Experiencia differat, expressè docent, & inculcant Aristoteles 1. Metaph. cap. 1. & D. Thomas ibi lect. 1.. Ars ergo circa singulare versatur, non *in cognoscendo*, sed *in agendo*, quatenus, dum ad actionem, sive ad executionem venitur, artefactum in singulari fieri debet ab Artifice, facillimè applicante regulam Artis generalem. Et eodem sensu omnis scientia practica versatur circa singularia.

126 Ad 3. : sola scientia speculativa est propter se, nam practica, licet sit sciëtia, est propter opus, pertinetque ad intellectum practicum, sicut Philosophia Moralis, Medicina, & aliæ. Ad 4. Scientia, & Ars in communi, ratione saltè distinguuntur, & iden-

identitatem re alieni, licet non excludant, non exigunt: quod sufficit, ut possint esse membrá dividentia, iuxta dicta in Summulis.

127 Ars igitur solum petit ex proprio conceptu judicium certó verum; non tamen ut certitudo nitatur potius demonstratione, quā in inductione, vel authoritate; ut patet in Artibus mechanicis, quae prout communiter addiscuntur, non sunt Scientiæ, licet regulas habeant ex se demonstrabiles. Dum autem ea certitudo per demonstrationem acquiritur, tunc idem habitus est Ars, & Scientia.

128 Notandum hic, quod, et si Logica non certò cognoscat suum objectum sub ratione Entis realis, vel rationis; bene tamen sub ratione Modi sciendi, tam in communi, quam in particulari. Quia certum est omnibus, Logicam agere de Modo sciendi, & ejus speciebus. Omnes item rep̄ ipsa convenient in definitionibus specierum istarum: ex quibus definitionibus demonstrantur proprietates Modi sciendi, ad finem Logice conducentes. Quarē Logica certò poscit suum objectum, quantum sat est ad demonstrandum quod oportet. Alia quædam hoc spectantia dedimus in Log. fusior

CAP. IX.

UTRUM LOGICA SIT
Scientia practica, an Speculativa?

129  Laritatis ergo alii qua in limine sūt

notanda. *Not. 1.* Ex cruda vi nō minum idē sonat *Praxis*, ac *Opus*; & *Practicum* idem, ac *Operativum*: *Speculatio* verò idem vallet, ac *Contemplatio*; & *Speculativum* idem, ac *Contemplativum*. Sed usu Sapientum effectum est ut sola cognitio, quæ ita repræsentat objectum, ut ejus executionem non regulet, dicatur speculatio, seu cognitio speculativa: quæ verò pro regula est, ut suum objectum executioni mandetur, cognitio practica dicatur. Hinc Intellectus dividitur (divisione formalis, non reali) in practicum, & speculativum, prout scilicet productivus est cognitionum, vel purè speculantium, vel ad sui objecti executionem dirigentium

130 Indè etiam habitus intellectuales in practicos, & speculativos dividuntur: nam, licet omnes aetuum suorum operatiivi sint, cum tamen ab eorum indole nomen accipient, dicuntur speculativi, qui speculationes pariunt, & practici, qui cognitiones practicas eliciunt.

131 *Not. 2.* Potissimum differentia cognitionis, aut facultatis practicæ ab speculativa sumitur ex fine utriusque. *Speculativa enim finis*, *veritas*; *practicæ autem, opus*; ut inquit Aristoteles 2. *Metaph. cap. 1.* Id est, Facultas speculativa sicut in contemplatione sui objecti, nec aliud querit, quam veritatem de ipso scire, at facultas practica ultius

rius dirigit ad sui objecti executionem, quæ executio proinde vocatur finis ejus. Idcirco pas- sim dicitur, quod scientia specu- lativa est *gratia sui*, & querit *scire propter ipsum scire*: practi- ca vero est *gratia operis*, & querit *scire propter utilitatem operis*.

132 In idem recidit, quod notitia practica versari debet circa rem operabilem à cognoscente ipso; & quidem *ut operabilem*, & *modo operabili*, id est, modo utili ad operandum; vèl, quod eodem redit, *modo compositivo*, id est, conducente ad opus componendum, vèl ex partibus, si par- tes habeat, vel saltē ex essentia, & existentia. Contrā vero, notitia speculativa vel non respicit rem operabilem, vel saltē non *ut operabilem*, nec *modo operabili*.

133 Not 3. Aliud est prac- ticum *mora*le, quod nemp̄ mores dirigit, v.g. dictamen pru- dentiae: aliud *artificiale*, quod scilicet regulat artefacta, v. g. dictamen Architecturæ. Utrumque, ut perveniat ad opus, requiri- rit actum voluntatis; sed non eodem modo. Nam practicum morale requirit actum voluntatis, vel tamquam praxim unicam, vel tamquam formam præcōs prout moraliter honestæ; cùm enim Pruden- tia dictat externam locutio- nem, hæc prout est, praxis recta moraliter, constituitur ab actu voluntatis ut forma. At practi- cum artificiale solum postulat ac-

tum voluntatis tamquam puram conditionem, aut applicationem potentiæ executivæ: neque enim domus v. g., prout est praxis artificiosa, constituitur per actum voluntatis.

134 Ex dictis colliges, quòd humana praxis in sensu philosophico nihil est aliud, quam *Actus in potestate nostra constitu- tus*, quatenus dirigibilis per rationem humanam: nec semper ac necessarió est *actus alterius poten- tie ab intellectu*; ut mòx ostende- mus. Unde & notitia practica de- finiri potest, *Cognitio dirigens ad executionem sui objecti*.

135 Sed hic vigilantèr ob- servandum, quod speculatio ni- hil differt à notitiâ speculativâ, definiriique potest, *Cognitio ita repræsentans objectum*, ut ad po- sitionem ejus non dirigat. At, li- cèt possit eadem cognitio simûl esse praxis, & practica respectu diversorum, necessarió tamen cognitio practica distinguitur à praxi, quam dirigit; quia nullus actus propriè dirigit se ipsum.

136 Jam igitur Logicam prima sententia censet simplici- tèr, & adæquatè speculativam. Ita sentiunt Scotistæ, & Thomistæ omnes: qui licet concedant, Logicam esse *quasi practicam*, aut *instar practicæ*, propriè ta- men practicam esse negant. Se- cunda Logicam afferit simplici- tèr practicam. Hæc est omnium ferè nostratum, quorum plerique si-

simil agnoscunt, Logicam esse speculativam secundum quid, id est, penes aliquos actus: alij pure practicam dicunt.

ASSERTIO NOSTRA

principalis.

136 **L**ogica, prout regulas tradit Modis scientiæ, practica est verè, ac propriè: *Prob. 1.* In regulis definiendi v.g. reperitur triplex character, ex quo juxta omnes notitia practica discernitur ab speculativa, scilicet objectum operabile, finis in operatione situs, & modus operabilis: ergo in his regulis vera ratio notitiae practicæ reperitur. *Probat. Antec.* per partes. Nam in primis eæ regulæ pro objecto respiciunt Definitionem, quæ verè operabilis est ab Intellectu nostro. Deinde finis earam est operatio, & executio istius objecti, ut nemo negat. Postremò, modus ipsarum utilis est ad operandum; siquidem ex earum directione passim definitiones conficimus. Hoc autem est, tendere modo operabili, seu compositivo. Reperiatur ergo triplex ille character in regulis definiendi.

138 *Confirm.* ex D. Thomae i. Post. lect. 41. sic ajente: *In speculativis Scientijs nihil aliud queritur, quam cognitio generis subjecti: in practicis autem Scientijs intenditur quasi finis constructio ipsius subjecti.* Subsumo: sed in Logica queritur aliud, quam cognitio generis subjecti,

& in ea intenditur quasi finis constructio ipsius subjecti, nempe Modi sciendi, ut ignorat nemo: ergo Logica est Scientia practica.

139 *Probat 2.* Ideo Logica non esset verè practica, quia pro materia operabili respicit actus Intellectus, qui nequeunt esse praxes, tum quia sunt speculations, tum quia praxis debet esse actus alterius potentiae ab Intellectu. Hoc est præcipuum, & serè unicum sententiae contrarie fundamentum. Atqui actus Intellectus potest esse praxis: erg. &c.

240 *Probatur Min.*: quia non minus actus Intellectus, quam actus alterius potentiae elici potest ex directione regulæ prescribentis modum, quo fieri debet: cur ergo alter præ altero dicetur esse praxis? Nulla est disparitas, nisi quod alter præ altero est opus alterius potentiae ab Intellectu. Verum hæc est mera petitio principij. Rationem cedo, cur nomen *praxis* restringi debeat ad actus alterius potentiae ab Intellectu? Certe *praxis* propriè significat usum regulæ dirigentis, & Aristoteles i. Metaph. c. 1. & 2. practicas generatim asserit artes, quæ inventæ sunt ad usum, quas inter numerantur scientie logicales à D. Thom. ibi lec. 1.

141 *Confirm.* Actus elicitus ex directione Prudentiae, est praxis, juxta omnes: ergo quanties Prudentia dicit studium Me-

taphysicæ, vèl actum credendi mysterijs revelatis, actus Intellectus erunt praxes. Consistit qui dem tunc ratio meriti p̄cipue, vèl unicè in actu voluntatis impérante; attamen ratio praxeos consistit etiam in actu imperato: quia hic actus expressè dictatur à prudentia, & expressè cadit sub p̄ceptum credendi, vèl studendi; quod p̄ceptum non est reductum ad praxim, donec actus ipse Intellectus exerceatur. Jam ergo actus Intellectus in semetipso participat rationem praxeos.

ASSERTIO ALTERA.

142 **L**ogica directa, & proprijs limitibus contenta, simpliciter, tñb ferè totaliter, practica est. Explicatur: et si tota Logica reflexè consideret actus Intellectus, tamèn in sua linea vocatur Logica directa, quæ versatur circa illos actus, quatenus artificiosè ponibiles: vocatur verò Logica reflexa, quæ suam ipsius indolem nova reflexione discutit; ut sit in hoc proœmiali Tractatu. Quibus positis, probatur Assertion: Logica directa operationem respicit profine, & attributionis objecto; & ad eum finem inventa est, ut Intellectus regulas ejus deducat ad praxim. Sed Scientia, quæ ordinatur ad finem operationis, est simpliciter practica, ut inquit D. Thomas i. p. q. 14. artic. 16. Logica ergo simpliciter est practica.

143 Et hinc etiam proba-

tur practica totaliter, aut ferè; nam Logica per omnes suos actus tendit in operationes Intellectus ut dirigibiles; adeoque tota respicit suum objectum ut operabile ex directione regulæ, hoc enim sonat dirigibile. Dixi tamen totaliter, aut ferè; ne nimium repugnam ijs, qui excipiunt nonnullos actus secundarios, quies Logicus artificium jam actu positum reflexè considerat.

ASSERTIO TERTIA.

144 **L**ogica reflexa, nec non quatenus ex usu questiones adoptat adscititias, est speculativa. Res haec explicatis terminis, alia probatio ne non eget. Nam in primis Logica reflexa, seu proœmialis, nihil ferè tractat ad praxim pertinens, ut ex hac, & sequenti disput. quisque perspiciet. Deinde, Logica, prout consueta in Scholis methodo traditur, plurimas ex Metaphysica questiones adscifit, praesertim in tractatib. de Universilib. & Prædicamentis, ut nemo nescit; nonnullas etiam ex Animastica; quæ omnes ad speculationem pertinent, & majori ex parte consuetum Logicæ volumen occupant.

CAP. X.

OBJECTIONIBUS FIT SATIS.

145 **C**ontra primam, & principian Aassertionem Objic. i.: Omnis actus Intellectus est speculatio; sed nulla

la speculatio potest esse praxis: ergo, &c. *Resp.* Utraque Præmissa falsa est: *Major*; quia speculatio idem est, ac cognitio speculativa; nihil autem falsius, quam quod omnis actus Intellectus sit cognitio speculativa, ut patet in actibus Prudentiae, Medicinæ, & cuiuslibet Artis: *Minor* etiam; quia praxis, & speculatio non opponuntur respectu diversorum; si enim speculatio est artefactum verè operabile ex directione alterius cognitionis, quid prohibet esse praxim?

146 Opponuntur quidem practicum, & speculativum in eodem actu, vel habitu respectu ejusdem objecti; quia implicat simili sistere, & non sistere in ejusdem objecti contemplatione. At praxis non est idem ac cognitio practica; nec aliundè cum speculatione magis pugnat, quam ratio artefacti.

147 *Repliç.*: saltē dum Logica dirigit actus Metaphysicæ, vel aliis Scientiæ speculatiæ, habet pro fine speculationem. *Dijt.*: habet pro fine speculationem alieni objecti, *admitt.*; speculationem sui objecti, *neg.*. Cum dicitur Scientia speculativa pro fine habere speculationem, sermo est de speculatione sui proprij objecti, quod talis Scientia non intendit exequi, sed purè cognoscere. Id quod patet, tum ex communi sensu; tum ex D. Thoma citato supra num. 138. Actus

autem metaphysicus, licet sit speculatio objecti Metaphysicæ, non est speculatio objecti Logicæ, sed ipsemet, quatenus artificiosus, est abjectum Logicæ, & praxis regularum ejus.

148 Hic advertendum, quod, cum Logica dicitur pro fine respicere veritatem, non est sermo de veritate objecti proprij non ordinata ad opus (quo tantum sensu loquitur Aristoteles supra citatus num. 131.); sed sermo est de veritate objectorum ad alias Scientias spectantium, quatenus adquisita, vel adquiribili per cognitionem artificiosam; quod re vera est hujusmodi cognitionis artificium esse finem Logicæ.

149 *Oblig.* 2. Si actus Intellectus potest esse praxis, habitus Metaphysicæ practicus erit, cum sit operativus sui actus, & quidem magis propriè, quam Logica; nam demonstrationem metaphysicam Logica solum operatur directivè, habitus Metaphysicæ effectivè. Immò Intellectus penes omnes suos actus erit practicus, cum omnes propriè operetur.

150 *Resp. neg. sequel.* Quia practicum philosophicè non sumitur pro quovis operativo physicè, sed pro operativo intentionaliter, seu directivè; accipitur que prout est proprietas cognitionis, cui primò convenit denominatio practicæ, & ex qua deri-

vatur in Intellectum, & habitum. Facultas practica debet respicere praxim pro objecto, ut constat ex dictis. Habitus autem non habet pro objecto suum actum, sed medio actu respicit objectum, adeoque idem est objectum habitus, ac actus.

151 Habitus igitur Metaphysicæ operatur quidem praxim, nempe demonstrationem suam, quæ est praxis Logicæ dirigentis; at non ideo est practicus, quia non intendit constructionem sui objecti, sed in ejus pura speculacione sicut; qui est character habitus speculativi. Idem puta de Intellectu, qui non est practicus, nisi quatenus facundus actuum ad executionem sui objecti dirigentium. Itaque actus Intellectus, sicut & alterius potentiae, potest esse praxis, non respectu omnis principij, cuius est operatio, sed respectu illius duntaxat, cuius intuitu est operatio dirigibilis.

152 Replic. *Intellectus extensione fit practicus*, ut est in proverbio: & *Sola extensio ad opus facit aliquem Intellectum esse practicum*, ut ait D. Thomas q. 14. de verit. art. 4. Nulla est autem Intellectus extensio, dum respicit actum suum: quia extendi est extra se tendere. Resp. Ita interpretatio extensionis frigida est, non aliter ac si quis diceret, Intellectum non posse intendere rebus externis, quia intendere est

intra se tendere. Idem sonat extendi, ac protrabi, vel explicari. Intellectus autem intra semet ipsum vere protrahitur, & explicatur, dum ab actu regulante progreditur ad actum regulatum per circuitum Voluntatis imperantis, aut applicantis: vere ergo extenditur intra se.

153 *Objic. 3. Logica querit scire propter demonstrare; sed demonstrare est scire: ergo querit scire propter scire; quod proprium est Scientiæ speculativæ. Dist. Maj. propter demonstrare proprium, neg.; propter demonstrare alienum, conc. Maj., & Min. & dist. Conseq.: propter scire proprium, neg.; propter scire alienum, conc. Conseq. Logica scit, & demonstrat suum objectum; sed hoc demonstrare & scire proprium non querit propter se ipsum, ut in eo iustat, sicut sicut Scientiæ speculativæ; illud enim ordinat ad constructionem sui objecti consistentes in demonstrare alieno, sive in demonstrationibus aliarum Scientiarum.*

154 Pro alijs objectionibus consule Logic. futili, ubi etiam explicatos invenies nonnullos D. Thomæ locos, qui nobis obstare videntur. De solo practico mechanico loquitur interdum Angelic. Doctor; ideoque in speculativis collocat, non solum Logicam, sed generatim Artes liberales, v. g. Grammati

ticam; quam tamē nemo negat esse verē practicam.

155 Contra secundam Assert. *objici* potest, quod actus, quibus Logica discutit proprietates & species Modi sciendi, non sunt practici: quia nec habent *tendentiam p̄ceptivam*, nec proximē dirigunt ad opus, cūm doctrinam contineant generalē: actus autēm practicus debet esse proxima regula operis, juxta D. Thomam.

156 *Resp.* Actus hujusmodi, cūm Intellectum instruant circa rationes operandi, & causas operis, & quidē ex fine operationis, verē practici sunt, licet non proximē, & compleē, donēc ex eorum instructione colligatur actus hic & nūc dictans modum construendi operis in particulari: qui actus est quidē *proxima regula operis*; sed in esse *regulæ intelligentè*, & *scienter habitæ*, constituitur per discussionem præviam operis in universalī.

157 Idem ipse actus, in particulari dictans modum operandi, *specialiter* vocari solet *practicus*, & comparatione illius dicuntur ad *Theorianam* per inere ceteri actus: undē orta est in quilibet Facultate ad usum destina-

tā, v. g. in Medicinā, divisio vulgaris in *theoricam*, & *practicam*. Verūm divisio ista non efficit, ut pars *theorica* propriè sit speculativa; quod exp̄r̄sē admetit D. Thomas Opusc. 70. q. 5. art. 1. ad 4. Tendentia p̄cep̄tiva per verbum *debet*, aut simile, non est necessaria, nisi pro tyronibus: sine illa quippe redundunt actus ex objecto & sine satis practici, ut patet in mechaniceis.

158 Adversus ult. Assert. *oppones*, quod Logica, prout consuetā methodo traditur, & prout comprehendit reflexam & directam, est una Scientia: nequit autēm resultare quid unum *ex pratico & speculativo*, quæ sunt differentiæ essentialiter oppositæ. Sed rejicieris exemplo sacrae Theologie, quæ juxta Div. Tomam. I. p. q. 1. art. 4. complectitur utramque differentiam. Et quæro abs te, quomodo resultat *tepidum* ex calido & frigido? & *pallidum* ex albo & nigro? quæ sunt etiam exempla D. Thomæ rem istam explicantis 2. 2. q.

159. art. 2. Adde, quod Logica, prout illa omnia complectens, non est una, nisi tantum impropriè



DE OBJECTO LOGICÆ.

CAP. I.

*OBJECTUM IN COMMUNI
quid, & quotuplex?*

1



Objectum, pro-
ut nunc ac-
cipitur, est,
*Quod suis
actibus res-
picit potentia
intentio-*

nalis, id est, cognoscitiva, vel appetitiva; sive illa sit spiritua- lis, ut Intellectus, & Voluntas, sive materialis, ut quævis poten- tia sensitiva hominis, aut bruti. Sic Color objectum est potentiae visivæ, Sonus auditivæ, Veritas intellectivæ, Bonitas volitivæ.

2 Sola potentia propriè respicit Objectum, sicuti sola proprie intelligit, amat, videt, &c.: sub ejus tamen auspicijs actus etiam, & habitus Objectum ha- bere dicuntur: actus, quia Ob- jectum respiciunt *ut quo*, sive *ut actuales tendentiae*, quibus poten- tia tendit in Objectum: ha- bitus, quia potentiam ad actus eliciendos adjuvant. Unde Ob- jectum eorum actuum, ad quos concurrunt habitus artium, & scientiarum, habitus ipsi respice- re dicuntur.

3 Objectum, quando ac- tualiter attingitur, dicitur *actua-*

le, sive *in actu secundo*: quando verò nondum attingitur, sed est aptum attingi, dicitur *aptitu- dinale*, sive *in actu primo*. Utro- que modo dividitur in totale, si- ve *adæquatum*, & *partiale*, sive *inadæquatum*. Divisio hæc pro singulis etiam actibus deservire potest. Sed præcipue adhibetur propter scientias, & potentias. Itaque objectum adæquatum est, quod respicitur, aut respici po- test per collectionem omnium ac- tuum alicujus potentiae, vel scien- tiae: inadæquatum verò, quod per aliquem, aut aliquos actus tantummodo.

4 Præcipua Objecti divisio est in *formale*, & *materiale*. Di- citur *formale*, *Quod propter se attingitur*; *materiale* verò, *Quod aetingitur propter aliud*, seu ra- tione alterius. Exemplum vulga- re præbet ægrotus, dum scissio- nem venæ propter sanitatem amat: cuius amoris objectum materiale est scissio venæ; sanitas verò est objectum *formale*. Idem est autem Objectum attingi *propter se*, ac *per se*, & *ratione sui*, vel clarissimus, idem ac *ex proprijs meritis*, & *ratione intrinsecæ suf- ficientiae*, ut ad talem actum in- vitet, illumque terminet.

5 Hoc intellige, quando tò propter denotat objectum ac- tus

tūs: nam interdum denotat finē, ad quem actus est utilis, & ad quem ordinatur, quamvis illum pro objecto non habeat. Sic Intellectus dicitur assentiri præmissis propter conclusionem, ubi tō *propter* denotat finem, qui non est objectum præmissarum. Eodem sensu objectum attributum, quamvis formale, dicitur attinigi propter objectum attributionis, de quo infra cap. ult.

6 Formale Objectum appellatur *motivum*: quia movet ad existentiam actūs; vel in genere causæ finalis, ut in potentia volitivæ; vel in genere causæ efficientis, ut in potentijs cognoscitivis, quibuscum influit in actum vel per se, vel per speciem sui, juxta illud, *Ab objecto, & potentia paritur notitia*; vel saltēm exhibendo rationem sufficientem, cui innitatur assensus, ut accidit in objecto hujus actus, *Quodlibet est, vel non est.*

7 In præsenti maximè observenda est Objecti formalis partitio in formale *quod*, & formale *quo*, vel *sub quo*: quæ partitio potissimè accipitur per ordinem ad Potentias, & Scientias totales. Formale *quod*, est *Formalitas*, aut *ratio communis*, *quæ omnia objecta particularia reduntur apta*, ut per se attingantur ab aliquā Potentia, vel Scientia totali: & vocatur etiam *ratio formalis sub quod*; quia sub eā continetur quidquid Scientia, vel

Potentia per se respicit; & quia sub ejus auspicijs quasi militat omnis actus Potentiae, vel Scientiae.

8 Talis est respectu potentiae intellecivæ ratio *veri* ut sic, respectu volitivæ ratio *boni* ut sic, respectu visivæ *color* ut sic, respectu Mathematicæ *quantitas* ut sic, respectu Logicæ *modus sciendi* ut sic, vel *cognitio artificiosa* ut sic. Hæc ipsa ratio *sub qua* vocatur etiam ratio *objecti ut res est*, vel *in esse rei*. Nec ab eā differt *ratio formalissima sub quod*, nisi quatenus hæc superaddit expressum respectum ad Potentiam, vel Scientiam, & vocari solet *ratio objecti ut objecti*, vel *in esse attingibilis*, aut *scibilis*. Ita se habet *amabile* respectu potentiae volitivæ, *visibile* respectu visivæ, *scibile*, vel *dirigibile* in tali, vel tali genere, respectu Scientiarum, & Artium.

9 Objectum formale *quod*, est *objectum quodvis particulare, contrahens ad se rationem formalē sub quod*, tamquam ratio *inferior superiorē*, & per se ac explicitè attactum per actus aliquās Potentiae, vel Scientiae. Vocabi quoquā solet *ratio formalis quæ*, dum comparatur ad *formalem sub quod*, velut *ratio specifica*, vel *differentialis*, ad *genericam*. Talis est v. g. respectu potentiae visivæ *albedo*, vel *nigredo*, & respectu Logicæ *definitio*, vel *argumentatio*.

10 Multi volunt, ut hujusmodi objectum appelletur materiale *proprium*, & per se; sola verò ratio *sub quod*, dicatur objectum *formale*. Hic modus loquendi notandus est, quia valdè frequens. Verùm, cùm actus ejusdem Potentiae, vel Scientiae, sèpè inter se differant specie, v.g. visiones albedinis, & nigredinis; utique differunt in objecto formalis. Sed non differunt in ratione *sub quod*: præter hanc igitur aliud habent objectum formale, videlicet speciem, seu differentiationem propriam objecti particularis, quod explicitè attingunt. Idem autem diciendum de Scientiis, vel Potentiis; quippe quæ non nisi medijs actibus respicit objectum.

11 Duo hic addenda. Primum: quod objectum formale vocari solet *specificationum*, id est, extrinsecum indicium, ex quo discernimus species actuum, habituum, & potentiarum inter se; aliter tamèn, & aliter. Nam, si actus unius potentiae, vel scientiae totalis, comparentur cum actibus alteribus, eorum *specificationum*, seu *distinctivum* sufficiens, est ratio formalis *sub quod*: si verò inter se comparentur, *specificationum* erit unumquodque objectum formale *quod*.

12 Potentia, & habitus infusus, à ratione *sub quod* specificantur; quia non habent partes, quæ possint inter se compa-

rari per ordinem ad multiplex objectum formale *quod*, actibus ipsis correspondens. Quare solum conferri possunt cum alijs potentias, & habitibus sub diversa ratione formalis tendentibus. At habitus constituentes unam toalem Scientiam, specificantur eo modo, quo actus; nempè ab alterius Scientiae habitibus, per rationem *sub qua*; inter se severò, per objectum formale *quod*.

13 Alterum: quod objectum formale, cùm de Scientiis est sermo, vocari solet *subjectum scientiae*, quia Scientiae considerationi subjicitur, estque id, de quo Scientia differit, & proprietates demonstrat. Subjectum Scientiae, si compareatur ad habitus particulares, vel ad singulas actuum species, coincidit cum objecto formalis *quod*; si verò ad Scientiam totalem, recurrit cum ratione formalis *sub quod*, seu cum ratione communi *objecti in esse rei*; quæ ratio semper est generica; ideoque frequenter appellatur *Genus subjectum*. Tam *subjectum*, quam *objectum*, aliud vocatur *attributionis*, aliud *attributum*: de qua partitione dicimus ad fin. Disput.

14 Hactenùs de subdivisione objecti formalis. Nunc objectum materiale subdividitur 1. in *intrinsecum*, & *extrinsecum*, Materiale *intrinsecum* (alij proximum vocant) est, quod in se ip-

ipso, licet non propter se, terminat actum. Ita se habet inimicus, dum propter Deum diligitur. Materiale extrinsecum (apud alios remotum, pure denominativum, & objectum per accidens) est, quod terminat actum, non in se, sed in aliquo realiter distincto, cui unitur. Sic homo dicitur visus, quamvis non terminetur visio ad substantiam hominis, sed ad colorem ipsi unitum.

15 Subdividitur 2. in immediatum, & mediatum. Dicitur *immediatum*, quod immediate refertur ad objectum formale: *mediatum* vero, quod ad formale referatur mediante alio materiali; ut dum appetis librum propter studium, & studium propter Cathedram. Sed hic notandum, non solum objectum materiale appellari *materiam propriam*, & *circa quam*: nam etiam formale objectum vocatur passim eo nomine. Si ergo *materia circa quam*, attingitur ratione sui, erit objectum formale: materiale vero, si ratione alterius, aut propter aliud. Nunc ad objectum Logicæ vestigandum accedamus.

CAP. II.

Utrum voces sint objectum directe, & per se consideratum à Logicā?

16 **V**OICES esse objectum Logicæ adæquatum veteres aliqui cœsuerunt. Verum haec sententia contempta nunc, & obsoleta jactat. Quarè solam

hic queritur, an voces sint objectum Logicæ partiale, ita ut dici debeant objectum formale *quod*, vel (quod idem sonat apud eos, qui nomine *formalis objecti* solam intelligunt formalem rationem *sub quod*) objectum materiale proprium directe, ac per se consideratum à Logica?

17 Loquimur autem in præsenti, non quidem de vocibus quoad sonum à significatu præcium; immò nec quoad significationem qualicumque præditam artificio, v. g. grammatico, rhetorico, poetico: sed solum de vocibus, quatenus dispositis ad normam definitionis, argumentationis, &c., secundum regulas, & præcepta Summularum.

18 Quo sensu partem affirmantem amplectuntur plures, qui censem, à vocibus participari artificium propriè logicū. Accendunt Thomistæ recentiores; qui tamèn ita voces appellant objectum propriè, ac per se pertinens ad Logicam, ut nolint esse objectum *denominabile* ab artificio logico (quod in ente rationis objectivo collocant), sed tantum objectum *pure dirigibile* ad significandum artificium in objecto; & idem ferè dicunt de actibus Intellectus. Verum pars negativa & valdè communis est in Scholà nostrâ, & probabilior.

19 *Prob.* Non est objectum Logicæ proprium, quod non propriè participat rationem for-

ma-

malem *sub quâ* tendit Logica; quæ ratio formalis, ut Adversarij supponunt, est ratio Modi sciendi, & partium ejus, in communi accepta: sed voces non propriè participant rationem hujusmodi: ergo &c. *Major* est indubitata. *Prob. Min.*: quia vocibus non propriè convenit definitio Modi sciendi, nempè *Oratio ignoti manifestativa*, detegendo scilicet rei essentiam, partes, aut proprietates: nulla quippè oratio vocalis per se ipsam, & absque aliis ope manifestationis, reddit objectum de ignoto notum, aut ab eo auferit denominationem *ignoti*.

20 Probatur hoc. Oratio purè vocalis, in primis non manifestat ignotum loquenti; hic enim jam prænoscit quod loquitur: aliundè nec manifestat audienti, nisi hic verba percipiat conceptibus ultimatis, quibus solis redditur noscens, quod sibi erat ignotum: ergo talis oratio, sine auxilio conceptus ultimati, non reddit objectum audienti notū, nec per se solam auferit denominationem *ignoti*. Profétò, cùm oratio vocalis non sit modus cognoscendi, quomodo erit propriè modus sciendi?

21 *Confirm.* ex D. Thoma q. 4. de Verit. art. 3. sic ajente: *Manifestatio per se non inventur, nisi in intellectu*. Item ex Aristotele, i. Potest. c. 8. ubi sic loquitur: *Demonstratio, non in oratione, quæ est extra, sed*

in oratione, quæ est in mente, consistit, quandoquidem neque Ratiocinatio in illâ consistere videtur. Si autem ratiocinatio, id est, syllogismus, in oratione vocali consistere nequit: ergo neque ulla alia species Modi sciendi, cùm in omnibus eadam sit ratio.

22 Ulterius probatur sententia nostra. Seclusis vocibus, & habitis regulis præcisè terminatis ad cōceptus, (ut si quis eas haberet propriā inventione comparatas, aut cœlitus infusas), Logica obtineret perfectè finem suum qui est adquisitio Scientiarum per actus artificiosos. Non enim Scientiæ adquiruntur, nisi per actus intellectus.

23 Adde, quòd positis Logicæ regulis circa conceptus, ex consequenti manent voces sufficienter directæ, ac regulatæ, quantum ultra Grammaticam opus est: nam totum artificium vocale est ad normā intellectualis: unde qui talem normam dicit formare, quāvis Logicam denuò non consulat, facillimè dormabit artificium vocale, si Grammaticam benè noverit. Nulla autem ars tradit ex instituto regulas pro materiâ, quæ jam præsupponitur ex regulis aliò tendentibus regulari quantum indiget, ejusque difficultas artificij postulat.

24 Idcirco Logica non regulat ex instituto scripturam, sive artificium syllogismi scripti: nec

nec aliæ artes v. g. fabricandi domos, aut naves, ex instituto regulant suorum operum artificium picturâ expressum. Quia nimirum, qui Pictoram Artem bene novit, si aliunde veram navim præ oculis habeat, vèl ejus conficiendæ regulas norit, non alia directione indiget, ut navim de pingat.

35 Ex dictis inferes 1. voces à Logicâ regulari, non ex instituto, vèl ex directa intentione, sed ex consequenti, aut ex quadam resultantia, quæ non per se intenditur à Logicâ; sicut ab arte navifactoriâ non pèr se intenditur pictura navis. Quare voces non sunt objectum Logicæ nisi indirectè, aut per accidens.

26 Inferes 2., regulas Summularum, quatenus directè terminantur ad voces, pertinere partim ad Grammaticam, partim ad Logicam: ad Grammaticam, ut causam per se; ad Logicam, ut causam indirectam, aut conditionē, sine qua non. Et Grammatica in hisce regulis est veluti discipula Logicæ, ex quâ, licet alio intentâ, dicit, quam verborum formam servare debeat: quod exemplo artis Pictoriæ facile percipies ex n. 24.

27 Inferes 3., Summularum regulas circa voces, non esse institutas ex propria exigentia Logicæ, quæ sine ijs perfectè obtinere potest finem suum; & potest etiam inventione adquiri si-

ne vocibus. Solùm ergo prædictæ regulæ institutæ sunt ex indigentia, sèu commoditate tyronū Logicæ studentium, qui multò commodius, faciliusque percipiunt regulas verè logicas artificij mentalis, si prius exerceantur in artificio vocali, & ejus regulas addiscant.

Solvuntur Objectiones.

28 **U**T à pluribus te expediāt, observa, quòd potest Logica trifariam accipi. 1. quatenus *respicit proprium suum objectum*; atque ita solùm continet regulas pro conceptibus, quorum artificium per se, & ex propriâ exigentia considerat. 2. quatenus ab Aristotele, & deinde ab alijs Dialecticis, methodice disposita, ut tyronum modo discatur: atque ita plures etiam regulas continet circa voces, quæ tamèn regulæ sunt veluti per accidens respectu Logicæ, ex quâ solùm orientur ut à causâ indirecta, & magis pertinent ad Grammaticam ex n. 26.

29 3. prout applicata ad usum externe disputandi; quæ applicatio non est ex instituto artis, sed ex voluntate artificis, qui ex regulis conceptuum consequenter colligit, quâ sibi formâ sit disputandum vocibus: quemadmodum si quis militarem artem applicet ad Torneamenta, & Hastiludia, vèl Architecturam ad domos, aut naves papyraeas.

30 Si ergo Logica primo sensu accipiatur, sicut accipitur in præsenti quæstione, nulla regula, nullavè doctrina circa voces, directè, ac propriè, pertinet ad Logicam, sed indirectè tantum, aut reductivè. Quare Libri Peribermenias, & quæ in ijs traduntur definitiones nominis, verbi, & orationis, prout jacent, solùm pertinent ad Logicam secundo sensu acceptam. Hinc divisio termini logici in mentalem, vocalē, & scriptū, non est univoca, sed analogā, & impropria; sicut divisio navis in veram, & pictam.

31 Dùm autem Logica vocatur *ars disputandi*, tertio sensu accipiatur, quo non est propriè Logica, sed indirecta quædam Logicæ propago, quæ solùm à Rhetoricâ differt, sicut in manu hominis pugnus astrictus differt à palma distensa, ut olim ajebant Zeno Stoicus, & Varro. Cœterum, si de Logica propriè dicta loquamur, valet illud Aristotelis vulgo notum, *Logicus est ad se, Rheticus vero ad alios.*

32 Sed adiuc objic. 1. in vocibus reperitur propriè logicum artificium, v. g. definitio-nis: nam huic vocali complexo, *animal rationale*, verè convenit definitionis definitio, nempe *Oratio explicans essentiam rei.* Confirm. Logica respicit artificium definitionis, non quia est in materia conceptuum (hæc

enim materia pertinet ad Animasticam), sed quia regulis ejus conformatur, præscindendo à materiâ vocali, vel mentali.

33 Resp. ad object. Vocalis illa hominis definitio, sicut non est propriè Modus sciendi, ut ex nostra probatione constat, ita non est propriè definitio logica nec habet logicum artificium, nisi umbratile, vel quasi pictum. Est quidem propriè *oratio*, prout hæc in Summulis definitur: sed, ut *oratio* sit propriè logica, definitienda est, non per vocem significativam ad placitum, sed per signum formale, quod in solo Intellectu reperitur. Nec item vocalis definitio propriè explicat; quia non propriè manifestat ignotum.

34 Ad confirm. Logica respicit artificium suum, ut possum in materia conceptuum, sive actuum Intellectus; quam materiam per se considerat non sub ratione vitalitatis (quæ sola pertinet ad Animasticam), sed sub ratione signi formalis artificiosè manifestantis ignotum. Hæc autem ratio non reperitur in vocibus.

35 Objic. 2. Voces, ut dirigibles in formam definitionis, syllogismi, &c. non pertinent ad Grammaticam; cum hæc nihil doceat de tali vocum artificio: ergo ad Logicam directè spectare debent. Confirm. 1. Si rogetur Grammaticus, an hæc oratio,

tio, animal rationale, sit hominis definitio? An constet genere, & differentia? Dicet, ad se ista non spectare, & ad Logicum remittet. Confirm. 2. Qui sic definiret hominem, animal rationalis, peccaret in Grammaticam, & non Logicam; ut ex adverso, qui hominem definiret sic, vivens, cuius est proprium sentire, & discurrere, peccaret in Logicam, & non in Grammaticam, Aliud est igitur in vocibus artificium grammaticum, aliud logicum.

36 Resp. Grammatica duobus modis spectari potest 1., prout est in puro Grammatico; quo sensu est Grammatica generalis, & a rebus avulsa, solasque tradit regulas generales congruae locutionis sine folacismo, & barbarismo. 2., prout est in logico; quo sensu jam est Grammatica particularis, seu particulariter concreta materie Logicæ, applicataque logicis objectis explicandis: atque ita regulas tradit particulares ad vocaliter imitandum mentalem syllogismum, definitionem, &c.

37 Igitur ad object. concedo Ante. de Grammatica generali; sed nego de Grammatica particulariter applicata materie Logicæ: sic enim utitur nominibus pure Grammatico ignotis, & regulas addit imitandis vocaliter artefactis logicis idoneas, quas a Logicæ dicit indirecte dictante.

38 Ad 1. Confirm. Hæredit quidem pure Grammaticus ad quæsita ejusmodi; nec aptè respondebit, nisi Logica sit imbutus: hoc tamè solum probat, illud vocum artificium spectare ad Grammaticam prout in Logicæ, quæ reduplicatio denotat, opus esse magisterio Logicæ, non directo, sed indirecto, ut Grammatica regulas tradat pro definitione vocali.

39 Doctrina hæc explicatur exemplo. Si pictori prorsus ignaro rei militaris ostendas picturam exercitus instruti, & ab eo quæras, an ritè exprimantur, & collocentur in tabula legiones, turmæ, cohortes, tribuni, centuriones, &c.? Dicet, se nescire & ne terminos quidem intelliget. Si tamè id quæras à milite, vel à pictore militiæ gnaro; respondebit statim, velut proprio ex munere. An propterea dixeris, picturam ejusmodi proprium esse objectum, non artis Pictoriæ, sed Militaris?

40 Quin potius dicendum, Pictoram generalem nihil determinatè præcipere circa picturam exercitus, prout tamè particulariter applicatam ad materiam militiæ, regulas tradere particulares illius artificij, quas dicit quodammodo ab arte militari; hæc enim ars, dum veram aciem instruere docet, indirectè & ex consequenti docet etiam, quomodo pingenda sit acies, si

aliundē supponatur Pictoria generalis.

41 Ad 2. *Confirmat.* idem redit exemplum. Nam similitēr, qui rudibūs imaginibūs pingeret aciem ritē ordinatam, solēcismum committeret in artem Pictoriām, non in Militarem; ut etiam, qui egregijs imaginibūs aciem instrueret, non servato militari ordine, peccaret in artem Militarem, & non in Pictoriām. Illa igitur concordantia, *Animal rationalis*, reipsā peccat in Logicā, nec habet logicum artificium, quod in vocibus non est ailud à grammatico per Logicām īdirēctē regulato.

42 Illa altera definitio, *vivens &c.* licet non peccet in Grammaticam generalem, peccat tamē in particularem, sēu particulariter materiæ Logicæ applicatam: hæc enim debet sequi ductum Logicæ, nec alias adhibere voces, nisi quæ conceptus logicè dispositos, tanquam archetypum, perfectè imitentur in claritate, brevitate, &c.; ut iterum in picturæ exemplo vide-re licet. Plura alia super quæstio-ne istâ vide in Log. fusior.

CAP. III.

AN, ET QUATENUS RES secundum esse physicum sint Objectum Logicæ?

43 **R**erum esse physicum, sēu naturale, illud est, quod rebus inest independentē consideratione Intellectus, ut

Proæmial.

esse hominem, aut lapidem. Huic contraponitur *esse intentionale*, quod consistit in denominatio-bibus illis, quæ, ab actibus Intellectus in objecta derivantur, ut in homine esse speciem, in anima-li esse genus.

44 Res ergo secundum esse physicum non respici à Logicā tanquam formale objectum ad-æquatum, omnibus est in cōfesso. Attamen esse formale objectum Logicæ inadæquatum, sive par-tiale, tueruntur Authores nonnulli, qui tamē nolunt, ut Logica pro formalī consideret res physicas in particulari, sed tantum ut eas attingat per summa capita, sēu parcē, sobrièque delibet.

46 Sed contraria senten-tia, in omni Scholā communis, probatur brevitēr. Logica respicit pro objecto formoli artificium Modi sciendi, ut nemo negat: ergo, ut etiam pro objecto forma-li respiciat physicum esse rerum, debet hoc convenire cum illo artificio in aliquā ratione communi, quæ Logicæ respondeat ut ra-tio formalis *sub qua:* talis enim ratio, abstracta a cunctis objec-tis formalibus inadæquatis, res-pondet omnibus scientijs, ne sua objecta respiciant tanquam scopas dissolutas, ut inductione constat. At ab artificio Modi sciendi, & a rebus secundum esse physicum, nulla ratio communi abstrahi potest, nisi ratio ge-neralissima Entis, quæ non respon-

pondet Logicæ, sed Metaphysicæ.

46 *Urgetur.* Logica directa (de hac semper loquimur) tota est practica, vel, ut Thomistœ volunt, inlata practicæ: ergo non respicit formaliter nisi objectum ab Intellectu operabile ut operabile; quale certè non est physicum esse rerum.

47 *Objic.* 1. Logica in Tractatu de Prædicamentis directe, & formaliter agit de rebus penes esse physicum, nempè de Substantiâ, Quantitate, &c. *Confirm.* Logica per se instruit Intellectum, ut de rebus omnibus artificiose ratiocinetur. Ad hunc autem finem necessaria est aliqua rerum expositio. Et saltè, ut regulæ Logicæ intelligantur, scire oportet, quid sit *essentia*, *identitas*, *distincțio*, *totum*, *pars*, &c. Immò aliqua Logicæ præcepta verificantur de rebus physicis, hoc v. g. Ut *divisum plus contineat*, quam singula membra *dividentia*.

48 *Respond.* ad *Object.* Logica in illo Tractatu non agit ex proprio instituto de rebus physicis, earum quidditates explicando (hoc enim pertinet ad Metaphysicam); sed solum eas attingit propter conceptus mentis coordinandos, ut scilicet doceat, quomodo sub aliquo supremo genere possit Intellectus gradatim descendere usque ad individuum per conceptus magis, & minus

universales; quos proinde solos pro objecto formaliter respicit Logica. Requiritur quidem ad eam coordinationem conceptuum aliqua notitia rerum; sed hanc suggerit Methasica, quæ in illo Tractatu potiores partes sibi vindicat.

49 *Ad Confirm.* Logica per se instruit Intellectum medijs regulis ordinandi conceptus, nō autem medijs ostensione rerum, (alioqui deberet agere particulatim de rebus omnibus); hanc enim vel supponit, vel ab alijs Scientijs emendicat Logica, sicut Grammatica, & Rhetorica. Necesse est, fateor, ut præcepta Logicæ percipientur, intelligere saltem quoad *quid nominis*, ut ajunt, quid sit *essentia*, *identitas*, &c. Sed horum notitiam terminorum non tradit Logica, sed supponit ut obviam, & vulgo notam, vel à Dictionarijs petendam, aut etiam ab alijs Facultatibus mutuandam. Sic Architectura non docet, sed alias notum supponit, quid sit lapis, quid lignum.

50 Illud autem super Divisione præceptum eò tendit, ut conceptus dividens assumat totum plus continens, quam singula, quæ repræsentantur ut membra: quare tale præceptum non respicit formaliter totum physicum, sed metalem ejus divisionem; id enim respicit formaliter, quod fieri præcipit. Nec obstat, quod

quod verificetur de re physico: nam etiam actus Fidei verificatur de pœnis Inferni , quas tamen pro objecto formalis non respicit.

51 *Objic.* 2. Logica debet ex instituto considerare causas, & principia sui objecti: omnis enim Scientia debet rem cognoscere per causam: sed res secundum esse physicum sunt veræ cause conceptuum, quos Logica pro objecto respicit; sunt enim objecta motiva cognitionum ; &, ut ajunt: *Ab objecto, & potentia patitur notitia:* ergo &c.

52 *Resp.* Cūm dicitur proprium esse Scientiæ cognoscere rem per causam, non est sermo de causis extrinsecis efficientibus, saltem in Scientijs practicis; aliter Ethica, & Medicina ex instituto, tractarent de naturâ Divina , & humana ; & Logica per se ageret de animâ, de speciebus impressis, &c. Sermo igitur est de causis, id est , rationibus à priori, per quas Scientia demonstrare debet conclusiones de suo objecto quâ tali. Rationes autem istæ suit partim generalia principia per se nota, ut in Logica, *Dici de omni &c.*; partim definitiones Subjecti, & partium ejus, quæ in demonstrando sumuntur ut principia. His ergo causas artificij mentalis considerat Logica, non verò causas efficientes conceptum quoad tendentiam, cuiusmodi sunt objecta motiva.

53 Solet etiam hic obji-

ci, quod Logica pro sine respicit veritatem, quæ constituitur non solum ex actu, sed etiam ex objecto. Sed hoc jam alibi solvimus. Veritas non est finis intrinsecus Logicæ, nisi prout reduplicans actum artificiosum: si enim sumatur ex parte objecti, solū est finis Logicæ extrinsecus, eo sensu, quo delectatio aurium dicitur finis Musicæ. Ex dictis inferes, quod Logica , si quando attingit res physicas, eas attingit ut objectum pure materiale. non properter se attactum.

CAP. IV.

UTRUM OBJECTUM FORMALE Logica sit Ens rationis?

54. **C**ontroversia hæc, Scholiarum contentione celebris, nequit in compendium redigi, nisi multis, quæ scire necesse est, prætermisis. Quare hic omnino consultam velim Logisticam fusiorem.

EXPLICATIS TERMINIS,
Authorum sententiae
referuntur.

55 **A**ctus Intellectus vocatus intentio rationis. Et cognitio quidem directa, representans objectum secundum esse physicum, vocatur prima intentio formalis ; ejus autem objectum dicitur prima intentio objectiva : nomina quoque tale objectum significantia, dicuntur nomina primæ intentionis, cujusmodi sunt animal, homo,

lapis, &c. At cognitio reflexa, repræsentans objectum ut præcognitum, & secundum esse derivatum à primâ cognitione, vocatur secunda intentio formalis; ejus autem objectum, secunda intentio objectiva; & nomina ipsi respondentia, ut sunt *universale*, *genus*, *species*, *subjectum*, *prædicatum*, *definatum*, &c. vocantur *nomina secundæ intentionis*.

56 Secunda intentio objectiva, prout est denominatio in concreto, duo involvit, subjectum, & formam: pro subjecto, seu pro materiali involvit rem, quæ primo cognoscitur, v.g. naturam physicam animalis, quæ terminat conceptum *animal*; pro formâ, seu pro formali dicit secundam intentionem objectivam in abstracto sumptam, qualis significatur his nominibus *universalitas*, *generetas*.

57 Forma ista juxta nos-tros Authores, nihil est aliud, quam prima intentio formalis, nempe directa cognitio *animal*, quæ per se ipsam formaliter præstat objecto denominationem *universalis*, aut *generis*. Quare secunda intentio objectiva in concreto est denominatio extrinseca, cuius materia est objectum physicum, & cuius forma est cognitio directa, quæ in ordine ad suum objectum est prima intentionis formalis, sed in ordine ad

cognitionem reflexam est secunda intentio objectiva in abstracto, seu forma secundæ intentionis objectivæ in concreto.

58 Thomistæ longè aliter sentiunt. Quos ut intelligas, observa, Ens aliud esse reale, aliud rationis. Reale dicitur, quod verè, & realiter existit, aut existere potest. Rationis dicitur, quod ab Intellectu accipit esse, nec alibi existere potest. Hoc trifariam accipitur. 1. pro ente, quod a Ratione verè efficitur, & in ea, velut in subjecto recipitur: hujusmodi sunt omnes actus intellectus, qui proinde vocantur *Entia rationis effectiva*, & *subjectiva*. 2. pro denominationibus abstractu rationis in objectum derivatis, ut esse *cognitum*, *judicatum*, &c. quæ dicuntur *Entia rationis denominativa*.

59 3. pro ente purè objectivo, seu ficto. Hoc definitur communiter, *Quod habet esse objectivum tantum in Intellectu*, id est, quod nullum habet esse reale, nec possibile, nec existens, positivum, aut negativum; sed est merum figmentum, quod sibi Intellectus objicit quasi ens. De hoc ente rationis procedit controversia præsens: nam ens rationis in primâ, & secundâ acceptione, verè est ens reale, & à ratione factum, non fictum, quamvis contraponi soleat enti reali sumpto pro ente naturæ, quod extra animam existit.

Por

60 Porrò hoc entis spectrum, dūm sine fundamento fingitur, vocatur *Ens rationis ratiocinantis*, quale exprimitur his conceptibns, *Hircocervus*, *Chimera*, *Equus rationalis*: vocatur autem *Ens rationis ratiocinatæ*, quando fingitur cum aliquo fundamento, vel occasione à rebus præbitâ, ut si animal in homine concipiatur intrinsecè distinctum à rationali, occasione desumptâ ex diversitate operationum sentiendi, & discurrendi.

61 Thomistæ igitur pro objecto Logicæ formalí adæquato statuunt ens rationis purè objectivum, non quidem omne quā latè patet, sed illud tantummodo, quod in materia Logicæ juxta regulas ejus configitur velut forma quædam artificialis. Quam formam alij collocant in ipsis actibus Intellectus, ut eos denominet formaliter artificiosos.

62 Alij verò formam illam fictitiam in solo objecto collocant, tanquam in materiâ denominabili: actum verò Intellectus non esse materiam denominabilem ab artificio logico, sed materiam purè dirigibilem instar actionum artificis, quibus inducitur artificio in materiam externam, domus v. g. Ita communiter Recentiores Thomistæ: apud quos forma constituens concreta ista, *genus*, *definitum*, *prædicatum*, *antecedens*, *consequens*, &c. adæquate distinguitur à cognitio-

ne, & est forma quædam in objectis facta, quam ipsi vocant secundam intentionem logicalem in abstracto.

63 Ex adverso Anthores nostri cum Eximio Doctore Disp. ult. Metaph. initio, docent, à Logicâ pro formalí respici solùm artificium reale: &, licet forsan ex imperfectione Intellectus humani misceantur facta entia rationis in logicis artefactis, has entis umbras contemni prorsus à Logicâ, nihil curante, nisi quod realitatis est in artefactis suis. Eiusdem sententiae sunt exteriores complures, etiam ex Scotistis, quamvis alij Tomistis assentiantur.

*ARTIFICIUM A LOGICA
intentum in actibus Intellectus,
non consistit in ente rationis facto.*

64 **H**æc est prima nostra conclusio, contra Thomistas illos, qui suum ens rationis collocant in actibus Intellectus, ut in materiâ denominabili. Sed quia opinio ista displicet jam modernis, brevissime probatur conclusio. Seclusâ omni fictione, cognitio hæc, *animal rationale*, continet quidquid artificij requirit Logica in definitione mentali: est enim oratio explicans essentiam rei, servatque regulas omnes benè definiendi, quantum potest mentalis definitio, ut patebit examinanti. Non ergo, indiget ente rationis, ut sit logicè artificiosa. *Ad*

65 *Adde*, quod ens rationis in primis non fingitur a cognitione directa in seipso; cum haec non reflectatur in se se. Nec deinde fingitur (ut *Adversarij velle* videntur) a cognitione reflexa, directam comparante cum regulis Logicæ: nam comparatio ista non magis finge, quam quæ confert artefactum externum, v. g. domum, cum regulis Artis. Nec certè necesse est fingere, ut cognoscatur esse conforme regulis hoc, vel illud opus.

66 *Dices*: nequit cognosci definitio ut regulis conformis, nisi concipiatur cum relatione ad regulas, quæ relatio non est realis, sed rationis. Sed in primis relatio conformitatis cum regulis non est ficta, ut patet in statu, vel domo recte constructa. Deinde, licet fictitia esset, in ita non consisteret artificium definitionis: nam cognitione conferens cum regulis opus praexistens, non facit, sed invenit rectitudinem ejus, in qua rectitudine consistit artificium, ut iterum patet exemplo domus.

SECUNDÆ INTENTINES OBJECTIVÆ non consistunt formaliter in ente rationis ficto.

67 **A**ltera haec est conclusio nostra, contra modernos Thomistas. *Probatur*. Denominatio *cogniti* non consistit in ente rationis ficto: ergo nec denominatio generis, definiti, enuntiati, & similes, quæ

sunt secundæ intentiones objectivæ. *Antecedens* negatur anteriores Thomistæ: apud quos omnis denominatio extrinseca (ita vocatur, quæ sumitur a forma non inherente subjecto denominato, sed alibi existente) consistit in ente rationis ficto, quod sit vel forma denominans, vel saltēm unio, & applicatio extrinseca formæ ad subjectum denominabile, v. g. visionis ad colorem.

68 Verum haec opinio deferta jam est a Thomistis modernis, & merito. Quia, sicut denominatio *cognoscens*, aut *videntis*, non consistit formaliter in ente rationis, ita nec denominatio *cogniti*, aut *visi*: ex terminis enim, & seclusa fictione, denominatio passivæ vocis sequitur denominationem activæ, & ex eadem forma constituitur; ut certatur in denominationibus *Creatantis* & *creati*, *Vincentis* & *victi*, *Offendantis* & *offensi*.

69 *Adde*, quod ab aeterno nulla sunt entia rationis, nec in Cœlo sunt: & tamè ab aeterno Angelus est *cognitus*, & *predestinatus* a Deo: in Cœlo quoque Deus est *visus* a Beatis, ipsique sunt *cogniti*, ac dilecti a Deo, utique *formaliter*, non purè *fundamentaliter*, aut *ivialiter*; alioqui denominations istae non dicerentur verè ac propriè, seclusa fictione.

70 *Dices*: quomodo cognitione denominabit formaliter ob-

jectum , cui non unitur ? *Resp.* Non unitur per contactum , aut inhæsionem : benè tamè per terminationem , seu tendentiam res picientem illud objectum ut terminum ; quæ tendentia est ultima determinatio , ut cognitio sit potius talis objecti , quám alterius ; ideoque vocatur *unio intentionalis* Non alia necessaria est ad hoc genus denominatio num : nec unio siæ redderet objectum verè cognitum , sed fictè cognitum.

71 *Probatur ergo contra modernos Thomistas Consequen tia n. 67..* Quia denominationes generis ; definiti , enuntiati , solùm differunt à denominatione cogniti secundum specialem cognitionis differentiam , seu peculiarem tendendi modum , videlicet præcivam , definitivum ; enuntiativum. Sanè , Intellectus ab actu reali denominatur , non solùm cognoscens , sed etiam formaliter definiens , & enuntians : ergo ab eodem actu denominabitur objectum formaliter definitum , & enuntiatum , sicut denominatur cognitum : hic enim pariter urget connexio denominationum activæ , & passivæ vocis.

72 Distinguunt Thomistæ in actionibus animæ duplex genus. Aliæ , inquiunt , sunt purè speculative , quæ nihil in objecto ponunt , ut amor , visio , & cognitio absoluta : & hæ formaliter dominant tam objectum ,

quam potentiam , sine interven tu entis rationis. Aliæ verò sunt quasi practicæ , & effectivæ , quæ artificium aliquod in objecto cau sant , ut omnis cognitio artificio sa : per hanc enim format Logica in objectis artificium generis , definitionis , enuntiationis , syllogismi , non reale , sed fictum ; si cùt ars fabrilis per actiones manuum artificium reale dominus in externi materi.

73 In his autem (subdunt) non eadem est forma denominationis activæ , & passivæ . Nam à cognitione reali denominatur quidem Intellectus formaliter definiens , at objectum duntaxat redditur definitum vialiter , & inferi , quia à solo ente rationis ex cognitione resultante redditur definitum formaliter , & sit de alijs denominationibus logicis.

74 Immò in ipsa cognitione urtificiosâ distinguunt representationes duas : aliam primariam , & signatam , quæ terminatur ad objectum realem , illudque denominat formaliter cognitum : aliam secundariam , & exercitam , quæ format ens rationis , ad illudque terminatur : quas usque adeò distinguunt , ut sola secunda sit actio dirigibilis à Logica ; prima verò sit finis Logicæ mediatus , & remotus.

75 Hæc est tota doctrina recentium Thomistarum : qui ad dunt , nomina artefactorum Logicæ , ut *Definitio* , *Enuntiatio* , *Syl-*

Syllogismus, &c., verè & propriè convenirè objectis prout ente rationis decoratis: a cibis autem Intellectus non nisi *impropriè, representativè, causaliter*, aut *vialiter*.

76 Sed contra hanc doctrinam probatio nostra *promovetur* 1. Intellectus à cognitione reali denominatur formaliter *definiens*, & *enuntians*, ut conceditis: ergo ab eadem denominatur objectum formaliter *definitum*, & *enuntiatum*. Patet *Consequ.*: quia connexio denominationis activæ cum passiva locum habet etiam in actionibus practicis. Sic enim per vos eadem cognitionis practica, quæ reddit Intellectum *fingentem*, reddit & ens rationis formaliter *fictum*. In quavis Arte ab eadem formâ proveniunt denominations *dirigen-
tis*, & *directi*. Ei in physicis eadem actio denominata causam *pro-
ducentem*, & effectum *productum*: sicut etiam(ut retorqueatur exēplum, quo armantur Thomistæ eadem est forma *calefacentis* & *calefacti*, necnon *adificantis* & *adificati*. Alia quidem est forma *calidi*, & *adificij*. Verū istae non sunt denominations passivæ vocis comparatione *calefa-
cientis*, & *affificantis*, ut Grammatici norunt.

77 Promovetur 2. Cognitio ista, *Homo est animal*, non fingit in objecto relationem, ac distinctionem intrinsecam intèr

hominem, & animal: ergo nihil fingit; adeòque se ipsa formaliter constituit *subjectum, praedicatum*; ergo id ipsum de ceteris artibus artificiosis tenendum. Antecedens negat Thomistæ, pūtantes, Intellectui, quoties affirmat, necessariò objici subjectum & praedicatum, ut unum & aliud, sive ut duo ex rema intrinsecè & ex parte objecti distincta.

78 Prob. ergo *Antec.*: actus ille concipit ex parte objecti identitatem animalis & hominis; illam enim affirms expresse: ergo non concipit ex parte objecti distinctionē intrinsecam animalis & hominis. Prob. *Consequ.*: quia aliás conciperet ex parte objecti insignem chymera, qualis est simultanea iden-itas & distinctione intrinseca, seu distinctione & indistinctione intrinseca.

79 Nec prodest tria doctrina Thomistarum, quod scilicet ille actus directè, signatè, & speculativè solum concipit realia hominis praedicata, & eorum identitatem; ens vero rationis concipit exercitè, practicè, & indirectè. Nam ille actus cognoscit utique, tametsi practicè, distinctionem intrinsecam; alioqui non faceret ens rationis, quod certè non fit, nisi dum actu cognoscitur: ergo simul eodem actu concipitur distinctione, & indistinctione intrinseca animalis & hominis. At hoc semper est objectum chy-

mericum , non minus , quām si eadem cognitio Angelum concipiatur speculativè spiritualem , & simul practicè corporeum , vel hominem signatè rationalem , & exercitè irrationalem .

80 *Urgetur* : actus ille , si fingit quod Thomistæ volunt , necessariò est falsus . Probatur sequela ex D. Thoma I. p. q. 85. art. I. ad 1. ibi : *Cum dicitur , quid Intellexus est falsus , qui intelligit rem aliter , quam sit , verum est , si ly aliter referatur ad rem intellectam : tunc enim Intellexus est falsus , cum intelligit , rem esse aliter , quam sit . Sed actus , fingens hominem ab animali distinctum , rem intelligit aliter quam sit ; ita ut ly aliter referatur ad rem intellectam , si quidem ea distinctio , & omne ens rationis logicum , se tenet ex parte objecti , & rei intellectæ , ut Thomistæ contendunt : ergo talis actus necessariò falsus evadit.*

81 *Dices cum Collegio S. Thomæ Complut. , actum illum non esse falsum , quia , licet concipiatur rem aliter quam sit , fingendo ens rationis , non illud fingit judicative , & assertive , sed pure apprehensive . Verum easio ista efficaciter impugnatur . 1. : quia talis actus , juxta doctrinam istam , reddet hunc sensum , *Homo intrinsecè distinctus ab animali* , est animal intrinsecè distinctum ab homine ; ubi manifesta est falsitas , & implicantia . 2. : si quis*

affirmet animal de homine , quem apprehendit lapidem , falsò judicabit ; ut etiam , si Deum , quem apprehendit finitum , affirmet esse infinitum ; quia reale prædicatum affirmat de Deo , vel homine chymerico : at homo etiam apprehenditur chymericus , dum apprehenditur intrinsecè distinctus ab animali .

82 3. : mentalis enuntiatio , si cognoscit ens rationis , debet illud cognoscere judicative . Probatur : enuntiatio cognoscit ens rationis , quatenus est formaliter judicium , & secunda mentis operatio ; siquidem illud cognoscit , quatenus format subiectum & prædicatum , ea distinguendo , & referendo , seu quatenus dicit unum de alio ; quo sensu judicium est formalissimum . Sed quatenus judicium est , judicative tedit , ut est evidens : ergo &c . *ENS RATIONIS PURE OBJECTIVUM ABSOLUTÈ REIJCENDUM EST AB OBJECTO LOGICÆ FORMALI .*

83 **T**ERTIA ista sententia nostræ conclusio probatur 1. Logica inventa est , ut Intellexus in ipso actu rationis ordinatè , & sine errore procedat , ut ait D. Thomas I. Post. lect. 1. ergo Logica non intendit formaliter , ut Intellexus fingat entia rationis . Prob. conseq. : quia fingere non est ordinatè & sine errore procedere in ipso actu rationis , sed est potius inordinatè

con-

cōcīpere, falli, & errare, māximē dum objectum cōcīpitur aliter, quām est, alietate se tēnente ex parte rei intellectū, ut nos docuit D. Thomas supra n. 80.

84 *Dices*: fingere cum fundamento, non est errare. *Contra 1.*: fingere cum fundamento, est intelligere rem aliter, quām ea res est, alietate se tēnente ex parte objecti, ut concedis: ergo est falli, & errare, nisi nos fallit D. Thomas.

85 *Contra 2.*: fundamen-tum, aut occasio fingendi non tollit errorem. Sic juxta Thomif-
tas, judicativē cognoscere rem aliter, quām est, licet cum mag-
no fundamento, vel occasione,
verē est decipi, & errare. Sic
etiam verē errat, qui Romam
pergens, rectam viam deserit ex
testimonio viri gravis. Sic item,
qui peccat vēhementer tentatus,
verē peccat.

86 *Urgetur*: Logica for-
maliter intendit instrumenta
sciendi, & consequendi veritatem;
sed figura, quibus res conci-
pitur aliter, quām est, nequeunt
esse instrumenta scientiæ, aut ve-
ritatis; nam, ut ait D. Thomas
I. p. q. 85. art. 7. ad 2., *Veri-
tas Intellectus in hoc consistit
quod intelligatur res esse sicuti est:*
ergo &c. Sic tenebræ nequeunt
esse instrumenta lucis, nec vitia
virtutis, nec morbi sanitatis.

87 *Dicunt*, figura ex

imperfectione mentis humanæ
utilia esse, & necessaria ad rectē
cognoscendū; quemadmodū
vitrea conspicilia, quæ litteras, &
alia objecta repräsentant gran-
diora, quam sint in se, visum de-
bilem juvant ad melius viden-
dum.

88 *Contra*: vitrea spi-
cilia, quæ repräsentant ut duplex
quod est unum, vel ut unum,
quod est duplex, vel artificium
domus ubi non est, proculdubio
sunt instrumenta errandi, non me-
lius videndi: sed talia sunt vestra
entia rationis, dum scilicet in for-
mando Genere proponunt ut in-
trinsecè unum quod in se est mul-
tiplex; in Enuntiatione subjec-
tum & prædicatum ut intrinsecè
duo, cum in re sint unum; & in
alijs objectis artificium definitio-
nis, syllogismi, &c., quod re
ipsa non est: non ergo sunt ins-
trumenta rectē cognoscendi, sed
fallendi, & errandi.

89 *Prob. 2.* Artificium
Demonstrationis non est ens ra-
tionis: ergo nec artificium alio-
rum Logicæ artefactorum. *Prob.*
Antec.: artificium demonstratio-
nis causat scientiam, ut cum
Aristotele docent omnes; sed ens
rationis non causat scientiam,
alioquin verus & realis effectus
penderet à causâ, quæ non est,
nec esse potest in rerum naturâ;
immò penderet à causâ prosus
opposita, siquidem objectiva dis-
tinctio subjecti & prædicati red-
de-

deret scibilem indistinctionem utriusque: ergo &c.

CAP. V.

*Exarmantur argumenta
contraria.*

90 **O**bjic. 1. Ens reale nequit esse formale objectum scientiæ, nisi sub aliqua abstractione à materia: at prout abstrahit à materia singulare, est objectum Physicæ; prout abstrahit à materia sensibili, Mathematicæ; prout abstrahit à materia intelligibili, Metaphysicæ; nec aliud superest genus abstractionis: cum ergo Logica sit Scientia à tribus hisce distincta, objectum ejus non est ens reale, sed ens rationis, quod à Logica respicitur sub abstractione ab omni materia negative, id est, titulo imperfectionis.

91 *Resp.* Hoc argumentum probat nimis, atque adeò nihil: probat enim non dari circa ens reale plus quam tres illas species Scientiarum; quod esse aperte falsum, ostendunt Ethica, & Medicina. Præterea, sicut intra communem abstractionem à materia sensibili sunt plures Scientiarum species omnino diversæ, v. g. Arithmetica, & Geometria, quia diversum specificè modum servant abstrahendi à materia sensibili; cur non idem contingat intra communem abstractionem ab omni materia etiam intelligibili? Poterit igitur objectum Logicæ reale con-

venire cum objecto Metaphysicæ in abstractione ab omni materia, simulque differre in speciali modo, seu titulo abstrahendi, nempe titulo signi formalis artificiose manifestantis ignotum.

92 *Dices:* cur ergo Logica non appellatur Scientia realis, sed rationalis? *Resp.:* sic appellatur, non solum ex hoc, quod est secundum rationem, quod est omnibus artibus commune; sed etiam ex hoc, quod est circa ipsum actum rationis sicut circa propriam materiam: ut totidem verbis inquit D. Thomas in i. Post. lect. 1. Passim res contrapununtur conceptibus, & vocibus; licet hæc quoque sint entia realia. Idecirco Grammatica, & Rhetorica dicuntur artes sermocinales, Logica rationalis, aliæ verò Scientiæ reales, inclusa etiam Animistica, quæ non agit de conceptibus, nisi sub ratione vitalitatis alijs rebus communi.

93 *Objic.* 2. Objectum formale Logicæ est forma constitutiva artefacti logicalis, videlicet generis, definitionis, enunciationis, syllogismi, &c. Sed forma ista non est quid reale: ergo est ens rationis. *Prob. Min.* multifariam. 1. in forma generis: per eam quippe natura redditur una, universalis, & superior ad inferiorea; cum tamen à parte rei nulla sit vera unitas, universalitas, aut superioritas, v. g. in natura animalis ut sic.

Prob.

94 *Prob. 1.* in forma *definitionis*: nam artificiosa forma *definitionis*, hujus v. g. *animal rationale*, est compositio partium, videlicet animalis cum rationali: haec autem cōpositio nequit esse realis: quia talis est, qualis distinctio partium, & inter animal hominis & rationale nulla est distinctio realis.

95 *Prob. 3.* in forma *enuntiationis*, hujus v. g. *Homo est rationalis*: per hanc enim subjectum, & prædicatum distinguuntur, & referuntur invicem: at nec distinctio, nec relatio potest esse realis inter extrema indistincta realiter. *Prob. 4.* in forma *syllogismi*, quæ tota consistit in respectibus extremorum *majoris* & *minoris* ad invicem & ad *medium*: nam respectus isti non sunt relationes reales: tum quia sèpè versantur inter extrema non distincta realiter: tum quia nec sunt relationes transcendentiales, nec prædicamentales.

96 Ad *Object.*; quâ præcipue nituntur Thomistæ Recentiores, neg. *Min.* Ad 1. *prob.*: unitas, universalitas, & superioritas *generis*, & cuiuslibet *universalis*, est ipsa cognitio realis præcisiva, quæ, dum repræsentat naturam animalis v. g., non exprimendo pluralitatem specierum, denominat illam intentionaliter unam, id est, non multiplicem in intellectu; & quia natura illa, sic præcisivè cognita,

manet indiferens & apta, ut prædicetur de multis, nempè de homine, equo, leone, &c. (quæ aptitudo ad multa, vocatur in sensu logieo universalitas, prædicabilitas, & superioritas) idcirco per eandem cognitionem realem constituitur universalis, & superior.

97 Ubi notandum, quòd directa cognitio, *animal*, non repræsentat naturam animalis ut unam, nec ut universalem, aut superiorem; solum quippè repræsentat meram vim sentiendi, præscindendo ab eo quòd realiter sit una, vel multiplex; illam tamen sic præcisivè repræsentādo, exercitè constituit, ac formaliter denominat *unam*, *universalem*, &c.. Genus ergo secundum omnia sui constitutiva non cognoscitur nisi per conceptum reflexum, qualis est iste, *genus*, ut expressè docet D. Thomas q. 7. de Pot. art. 6. c.: conceptus vero directus non cognoscit genus, sed est forma generis, & secunda intentio objectiva.

98 Ad 2. *prob.*: artificiosa forma *definitionis* est explicatio essentiæ rei, repræsentando id, in quo res convenit, & id, in quo differt ab omni non ipsa. Compositio autem, quam importat, considerata ex parte actus, est conjunctio realis duarum apprehensionum: considerata vero ex parte objecti, nulla est nisi per denominationem extrinsecam à duo-

duobus conceptibus, quibus constat apprehensio complexa v. g. *animal rationale*, qui duo conceptus & prædicata hominis denominant distincta per rationem, & conjunctione sua denominant essentiam hominis quasi compositam ex partibus. Unde nulla hic intervenit compositio ficta, nec ficta distinctio.

99 Observa, quod formalis definitio non cognoscit in objecto suo genus & differentiam ut talia, sed ipsam et formaliter constituit, ac denominat prædicata essentialia hominis, alterum *genus*, alterum *differentiam*. Sola ergo objectiva definitio, prout est secunda intentio objectiva, constitutis; quo sensu involvit cognitionem directam, & non cognoscitur nisi per conceptum reflexum, ut nuper in simili dimus.

100 Replic. : forma artefacti logicalis attingitur a Logica signata, & ut quod; sed cognitione definitiva hominis v. g., non attingit se ipsam signata, & ut quod: ergo forma illa non consistit in tali cognitione, sed est objectum ejus. Mera æquivalatio haec est. Concess. præmissis, neg. consequ.: nam Logica attingit eam formam per suos actus, qui sunt regulæ definiendi, syllogizandi, &c.; non verò per cognitiones definientes alia objecta, v. g. hominem: haec quippe non

sunt regulæ, sed objecta regulorum.

101 Dices: omnis cognitione definitiva est actus logicalis. Disting. : logicalis objectivè. cōnse. ; subjectivè, neg. Cognitione definitiva hominis, aut arboris, subjectivè est actus Physicæ, à cuius habitu physicè producitur, & cujus objectum respicit: est autem actus Logicæ purè objectivè, quatenus est objectum regularum ejus.

102 Ad 3. prob. num. 95.: forma enuntiationis consistit etiam in cognitione judicativâ: quæ, dum est affirmatio directa, ut illa, *Homo est rationalis*, non repræsentat subjectum & prædicatum in esse talium, nec ea distinguunt aut refert signatè, sed tantum exercitè: id est, non significat eorum distinctionem, aut relationem, cum potius significet expressè identitatem; sed tamen per distinctas expressiones, *homo*, *rationalis*, quibus constat, extrinsecè distinguit, seu distincta denominat objecta ipsarum, & attribuendo significatum unius significato alterius per copulam est, alterum denominat subjectum, & alterum prædicatum, & utrumque invicem copulatum, ac relatum instar capitum & corporis in statu.

103 Tota haec distinctio, copulatio; relatio, denominatio subjecti & prædicati, non nisi reflexa cognitione cognoscitur: di-

directa verò dicitur affirmare *unum de alio*, non quòd in objecto cognoscat dualitatem, aut alietatem, sed quia illam exercitè facit tanquam forma denominans.

104 Advertendum tamèn, quòd judicium negans dicitur signatè *dividens*, & *divisio*, quia significat divisionem, id est, distinctionem ex parte objecti: judicium verò affirmans dicitur signatè *componens*, & *compositio*, quia significat in objecto compositionem, non quidèm sumptam pro coniunctione partium, sed impropriè sumptam pro identitate, quæ sola contraponitur divisioni significatæ à judicio negante: ut enim ait D. Thomas I. p. q. 85. art. 5. *Compositio Intellectus est signum identitatis eorum, quæ componuntur.*

105 Verum hoc non tollit, quòd ex parte actus in otroque judicio affirmante, & negante, sit *compositio* propriè talis ex distinctis conceptibus: de qua loquitur D. Thomas I. contra Gent. cap. 58., cùm ait: *Propositionis per Intellectum componentem, & dividentem formata compositio, in ipso Intellectu existit, non in re, quæ extra animam est.* Ab hac autem compositione denominatur objectum extrinsecè compositum.

106 Quódsi judicium sit simplex qualitas, siivè actus realiter indivisibilis, ut multi vo-

lunt, non distinguit, nec refert, aut componit subjectum, & prædicatum, nisi æquivalēt, & præsuppositivè; quatenus æquivalat expressionibus realiter distinctis, & quatenus præsupponit apprehensiones duas exercitè distinguentes in objecto extrema duo, quæ per judicium denominantur, subjectum, & prædicatum.

107 Ad 4. prob. num. 95. quòd forma *syllogisini* sit realis, constat ex Summul. Disp. 6. cap. 3. Respectus autem Extremorum ad invicem, & ad medium, non cognoscuntur per mentalem syllogismum directum, sed per ejus copulas exercitè fiunt, tūm in terminis formalibus, tūm in objectivis prout extrinsecè denominatis: cognoscuntur tamèn per conceptum reflexum, & quidèm tamquam relationes reales, realitate scilicet intentionalí.

108 Porro, ex objecti logici relationibus aliæ sunt quasi transcendentales, ut relatio generis ad inferiora, consistens in aptitudine ad prædicationem de multis, & relatio præmissarum, seu principiorum ad conclusiones, consistens in virtute inferendi: aliæ verò sunt quasi prædicamentales, ut relatio subjecti ad prædicatum, & relatio medij syllogistici ad extrema, quandojam sunt partes actuales artefacti logici; tunc enim inter se referuntur, sicut in statu caput, pectus, manus, &c. & relationes

istæ reduci possunt ad primum genus relationum ex designatis ab Aristotele.

109 Doctrinam hucusque datam à num. 96. si benè notes, multa, que Thomistæ replicant, facile solves. Sed alias insuper objectiones breviter solutas accipe. 1.: cuiusvis artis artificium est intrinsecum materiæ , circa quām versatur: ergo & artificium Logicæ erit intrinsecum objectis. 2.: denominatio extrinseca non est quid artificiosum, cum resultet naturaliter ex cognitione: ergo in tali denominatione non consistit artefactum logicum.

110 3.: hic actus *Animal est genus*, non prædicat aliquid reale; quia nec prædicatum est essentiale subiecto, ut constat ; nec est accidentale, cūm non conveniat inferioribus ; accidentia enim prius dicuntur de singularibus, quam de natura communi. 4.: ideo Deus non judicat modo nostro compositivo, ac distinctivo, quia concipit obj. etā ut sunt in se: nostra ergo judicia concipiunt res aliter, ac in se sunt.

111 Resp. ad 1. Artificium logicum est intrinsecum materiæ ex quā , nempe ipsis actibus rationis; nec debet esse intrinsecum materiæ circa quām , nempe objectis. Sic artificium picturæ intrinsecum est coloribus, non objectis representatis. Ad 2. Ens rationis juxta Adversarios etiam

naturaliter, & necessariò resultat ex cognitione enuntiativâ v. g. quomodo ergo est artificiosum? Si dicant, resultare quidem ex cognitione, sed artificiali : hoc sibi dictum putent.

112 Ad 3. Accidentia physica debet prius convenire singularibus, quam naturæ communi, secùs autem accidentia intentionalia, ut patet in denominatione cogniti, aut amati, dum cognoscitur, aut amatur bonum ut sic, præsertim si detur præcioso objectiva Thomistis gratissima. Ad 4. neg. causalem anter.: vera quippè ratio, cur Deus non judicat objecti modo nostro , est, quia modus noster mille modis imperfectus est ex parte actus.

113 Denique scito , D. Thomam fidenter à Thomistis allegari pro ente rationis; quia S. Doctor in 4. Metaph. lett. 4. sic loquitur: *Ens est duplex, ens scilicet rationis , & ens naturæ.* *Ens autem rationis dicitur propriè de illis intentionibus , quas ratio advenit in rebus consideratis , sicut intentio generis , speciei , & similium , quæ quidem non inveniuntur in rerum natura , sed considerationem rationis consequuntur. Et hujusmodi scilicet Ens rationis est propriè Subiectum Logicæ.*

114 Sed respond., loqui D. Thomam de ente rationis, non purè objectivo, sed subjectivo, ac denominativo. Non enim di-

vidit Ens abstractum à reali, & ficto, sed ens reale ut sic in duo membra: alterum, quod à Rationis actu non pendet, & hoc vocat *ens naturæ*, & alibi passim *ens extra animam*: alterum, quod est opus Rationis, & realiter a Ratione fit secundum respectum ad objecta, atquè hoc vocat *ens rationis*, negatque inveniri in rerum naturâ, id est, in rebus extra animam.

115 Hoc genus entis, juxta D. Thomam, propriè dicitur de intentionibus *generis*, *speciei*, &c. hasque Ratio per cognitionem reflexam *ad invenit*, id est invenit, sù deprehendit in rebus, non specifikative sumptis, sed consideratis, id est, ut jam cognitis per cognitionem directam: adinvenit, inquam, non factas, sed factas, sù constitutas actu directo; sicut reflexè considerans statuam recens factam, adinvenit caput, pectus, brachia, &c.

116 Intentiones istæ consequuntur considerationem rationis, non consecutione physicâ, sed logicâ. Nam sumptæ in concreto, sunt denominationes extrinsecæ, & formales effectus cognitionis directæ: formalis autem effectus dicitur logicè consequi, sù resultare ex formâ contra fictionem, ut jam Thomistæ fatentur in denominationibus *visi*, *cogniti*, *dilecti*, quæ consequuntur visionem, cognitionem, dilectionem.

117 Veritas hujus interpretationis cōstat ex multis alijs D. Thomæ locis, quos dedimus in Logic. fusior.; nominatim ex q. 7. de Pot. art. 6. c., ubi aper-tissimè docet Angelicus Doct̄or, conceptum istum *genus*, esse reflexum, & ipsi respondere pro objecto, non rem nudam, quæ est extra animam, sed ens rationis denominativum, videlicet rem prout jam intellectam, sù *cognitam*, secundum quod hujusmodi: hæc autem denominatio constituitur per cognitionem directam, nec indiget ente rationis ficto, ut Thomistæ fatentur.

CAP. VI;

AN, ET QUATENUS AD OBJECTUM - Logicae pertineant secundæ intentiones objectivæ in concreto, & sine fictione constitutæ?

118 E Nte rationis ficto valere jussò, loquimur jam de secundis intentionibus objectivis, quatenus sunt extrinsecæ denominationes ex objecto, & cognitione reali constitutæ (vide supra n. 57.), quæ vocantur etiam *res secundum esse intentionale*, & interdum *conceptus objectivi*; cujusmodi sunt concreta ista, *genus*, *species*, *definitum*, *enuntiatum*, &c. Non est dubium, quin Logica de his agat aliquomodo: nec item dubitatur nunc, quin forma talium concretorum, nempe cognitionis artificiosa, pertineat ad objectum

formale Logicæ. Solùm ergò quæritur, quo pæcto à Logicâ respiciatur totum concretum prout includens etiam materiam, seu rem cognitam?

Affertio prima.

119 **L**ogica non respicit secundas intentiones objectivas in concreto. Ita communis sententia contra nonnullos è Nostris, qui dissentire videntur, si de formalí objecto partiali sit sermo. Prob. Materia, vèl subjectum hujus concreti genus (idem puta de cæteris), v. g. natura animalis, à Logicâ non respicitur propter se, ac ratione sui, sed solùm ratione formæ à tali subjecto realiter distinctæ, scilicet cognitionis artificiosæ: ergo concretum illud, prout includens etiam materiam, non respicitur à Logicâ pro formalí objecto, ne partiali quidem.

120 *Probat. Anteced.*: natura animalis, ut à cognitione condiltinguitur, nullum habet motivum, cur attingatur à Logicâ ratione sui. Nam, si quod haberet, illud esset capacitas intrinseca, ut artificiose cognoscatur. At capacitas ista non respicitur à Logicâ ratione sui: tum quia, cum reperiatur in omnibus, & singulis formalitatibus rerum omnium, sequeretur, Logicam de omnibus, & singulis agere debere, & esse omnisciā: tum quia talis capacitas est prædicatum transcendens, necessarium,

non factibile, nec dirigibile, nec ullenus pendens à regulis artis; quæ omnia sunt attributa repugnantia formalī objecto Logicæ, ut potè juxta Adversarios verè practicæ, vel practicæ similis in modo procedendi.

121 Logica ergo respicit quidem utramque partem concreti, at non ex æquo, sed unam propter aliam. Huc facit exemplum denominationum, quibus homo v. g. dicitur *graphicè pictus*, *congruè significatus*, *ornatè dictus*, *metricè expressus*; quarum materia denominata non respicit formaliter à Pictoriâ, Grammaticâ, Rhetoriciâ, Poëticâ.

122 *Objec. I.*: plures actus Logicæ verificantur de materia concreti secundo intentionalis, eamque solam in recto significant: isti v. g. *Genus est prædicabile de multis*, *extrema syllogismi debent identificari cum Medio*. Actus igitur isti pro formalí respiciunt materiam concreti. Neg. *Conseq.*: non enim quod in recto verificant actum, est objectum ejus formale, si attingatur ob rationem formalem ab ipso distinctam; ut patet in assensi fidei divinæ, vèl humanæ, quo credimus rem alias ignotam.

123 Adde, quod, si actus illi explicitur ad intentionem Logicæ, hunc reddit sensum: *Cognitio constitutiva generis debet esse talis, quæ naturam reddit prædicabilem de multis*: *Extrema*,

mæ, & Medium in syllogismo significare debent identitatem objectorum. Sic autem explicati, verificantur de cognitione in recto. Profectò actus illi, quatenus verè logici, sunt praeceptivi, ac directivi: ergo intendant positionem illius objecti, quod præcipue respiciunt, seu de quo verificantur in sensu logico. At identitas objectiva extremorum cum medio, nequit ex artis directione poni, nec nisi stulte præciperetur à Logicâ.

124 *Objic.* 2.: concretum genus, propriè spectat ad Logicam: ergo debet ab ea respici formaliter quoad utramque partem: quemadmodum corpus naturale, quia spectat ad Physicam, ab ea respicitur formaliter, non solum quoad formam, sed etiam quoad materiam. *Neg.* *Conseq.* quia, ut illud concretum propriè spectet ad Logicam, sufficit quod altera pars formaliter, altera materialiter per actus logicos attingatur; sic enim concreta hæc ornata dictum, congruè significatum, spectant ad Rheticam, & Grammaticam.

125 Quod de Physica dicitur, non ideo verum est, quia ad ipsam utcumque pertinet naturale compositum, sed quia materia quoque rationem participat *entis mobilis*, quæ censetur ratio formalis, sub quâ Physica tendit. At concreti genus pars materialis, ut à formali condistincta,

non participat rationem formalem objecti logici.

126 Observa, quod Logica, licet consideret discrimen syllogismi probabilis ab evidente, non ideo pro formali respicit res physicas: quia discrimin illud consistit intrinsecè in conceptionibus; nam evidentia, & probabilitas est proprietas cognitionis, ut claritas, & obscuritas. Quamvis autem extrinsecè, & objectivè pendeat a rebus ipsis, has non considerat Logica de formali, sed aliundè oblatas præsupponit: quemadmodum non considerat pro objecto formali Intellectum, aut speciem impressam, à quibus effectivè pendet probabilitas, aut evidentia.

127 Sed, quamvis in concretis secundæ intentionis (quæ omnia brevitatis causâ deinceps complectemur sub nomine *recte cognitum*) objectum Logicæ formale sola sit forma denominans, nempè cognitio artificiosa, materiale vero res denominata; dubitatur adhuc, utrum cognitio formaliter intendatur à Logicâ, prout recta est in semetipsâ? an potius quatenus derivat in objectum denominationem *recte cogniti*, ita ut *recte cognitum*, prout est concretum ex subiecto, & formâ constitutum, sit illud artefactum, quod ars Logica per se intendit; quemadmodum statua, vel domus, prout est opus ex materiâ, & formâ constitu-

tum, est artefactum per se intentum ab Statuariâ , vel Architectura?

128 Hoc posterius subtiter defendunt aliqui è Nostris: & idem sentiunt Thomistæ Recetores; qui solum in eo discrepant, quod formam illius artefacti volunt esse fictam , cùm Nostri velint esse cognitionem realem. Utique tamen rem extra animam , quæ est objectum rectæ cognitionis , dicunt esse materiam proximam, & immediatam artefacti logicalis, & à Logica per se attractam, sicut marmor ab Statuariâ . Nihilominus cum communi sensu Scholæ nos- træ sit.

Affertio altera.

129 **A**rtefactum per se primò intentum à Logica , non est concretum hoc rectè cognitum , sed potius hoc, cognitione recta , sive artificiosa. Sed priùs, quām probetur, juvat audire contrariae partis argu- menta. Arg. 1, Quælibet ars intendit artificium suum adaptare alicui materiae , ex quā resultet artefactum: nulla quippè ars intendit formam artificialem in abstracto, & velut avulsam à materia. At præter objectum rectæ cognitionis , quod denominatur recte cognitum , nulla est materia, cui Logica suum adaptet artificium. Nam cognitione non est materia , sed forma artificialis juxta nos , vel actio artificis jux-

ta Thomistas: Intellectus autem à nemine dicitur materia Logice.

130 Arg. 2. Materia propria artefactorum illa est, de quâ tractat ars in ordine ad formam, maximè si forma etiam explicetur in ordine ad illam; sed in Libris Prædicabilium, & Prædicamentorum, Logica de rebus tractat in ordine ad operationes prædicandi , & in Libris Perihermenias, & Analyticis, explicat operationes ipsas Intellectus in ordine ad res: ergo res sunt materia propria artefactorum Logicæ, sicut operatio mentis est forma.

131 Arg. 3. tota Logicæ difficultas est in conformandis mentis actibus cum rebus: hæc enim conformitate posita, nihil restat arte superandum. At hæc conformitas consistit in coaptatione actus cum objecto, ut formæ cum materiâ.

132 Arg. 4. Logica per se intendit rectam cognitionem, ut extrinsecè unitam objecto , v.g. mentalem definitionem , ut repræsentantem essentiam rei, quæ repræsentatio est extrinseca unio sui cum objecto , & ultimum determinativum, ut resultet denominatio recte cogniti : ergo Logica per se intendit denominationem istam: ponenti enīm unionem, aut ultimum determinativum, per se tribuitur compositum indè resultans, ut patet in generante corpus physicum. His

133 His tamem non obstantibus, Assertio nostra probatur 1.: quia; ut docet D. Thomas in Proem. Ethic., forma artificialis propria Logicæ, est *Ordo*, quem *Ratio considerando facit in proprio actu*; sicut forma intenta per artes mechanicas, est *Ordo*, quem *Ratio considerando facit in rebus externis*, ut in arcâ, vèl domo: ergo forma propria Logicæ comparatur ad actum rationis sicut forma dominus ad materiam externam: ergo, sicut artefactum Architecturæ est *materia exterior ordinata*, ita artefactum Logicæ est *actus Rationis ordinatus*. Certè in sententiâ contrariâ, forma Logicæ artis est *ordo*, quæ *Ratio* facit, non in proprio actu, sed in objecto.

134 Prob. 2. Illud est artefactum per se primò intentum ab arte, quo habito ars contenta esset, etiamsi cætera per impossibile deficerent; sed habitâ cognitione artificiosi, demonstratione v. g. ars Logica contenta foret, etiamsi per impossibile non derivaretur in objectum denominatio *recte cogniti*, vel etiamsi à tali derivatione præscindatur. ergo &c. Prob. Min.: Logica tunc obtineret id, ad quod inventa est, nam teste D. Thoma in 2. Post. lect. 1., inventa est, ut *Intellectus in ipso actu Rationis ordinatus*, facilitè, & sine errore procedat: sic autem procederet Intellectus, ha-

bitâ demonstratione mentali, ut est evidēs, etiamsi præscindamus à denominatione passivè derivata in objectum, vel eam per impossibile tollamus.

135 Adde, quod non alia est ars, cuius proprium artefactum consistat in extrinsecâ denominatione. Adde insupèr, quod Logica non est ars factiva, sed activa: in artibus autem activis, præter operationem non est aliis finis; sed id est finis, exercitium, & actio; ut ait Aristoteles Lib. 1. Mag. Mor. c. ult. Nec omittenda paritas Grammaticæ, Rhetorice, & Pictoriæ: nam ijsdem argumentis probari posset, proprium istarum artium artefactum esse objectum congrue significatum, ornate dictum, vivide pictum. Et nihilominus ea concreta non sunt artefacta per se primò intenta ab illis artibus, sed potius hæc, *congrua locutio, ornata dictio, vivida imago*. Sed quid ad argumenta contraria?

136 Ad 1. neg. Min.: quia entitas ipsa cognitionis, secundum prædicata formaliter distinguita ab artificio, est materia, cui Logica formam adaptat artificiosam: nec ad hoc requiritur distinctio realis inter materiam, & formam. Sic Prudentia moralem rectitudinem adaptat actibus voluntatis, à quibus ea rectitudo realiter est indistincta. Sic etiam ars saltandi motibus pedum artificium adaptat realiter indistinctem

tum ab ipsis. Unde Logica non respicit artificium ut avulsum à materiâ, sed potius ut concretum entitati cognitionis.

137 Ad 2. Libri prædicamentorum, & Prædicabilium, quatenus ad intentionem Logicæ primariam pertinent, non tractant de rebus, tamquam de materiâ artefacti logici, sed tamquam de terminis extrinsecis artificij mentalis: quemadmodum Rhetorica, vèl Pictoria, res etiam considerat, ut benè exprimat; non tamèn velut materiam propriam sui artefacti, sed ut terminos extrinsecos ornatae dictio[nis, vèl imaginis. Sic autem, & non aliter Logica explicat operationes Intellectus in ordine ad res, aut objecta ipsarum.

138 Ad 3. Redit iterum instantia Pictoriæ, cuius tota difficultas potiori jure dicetur esse in conformandis imaginibus cù objectis, proindeque in coaptatione utrorumque; ut formæ cum materiâ. Sicut ergo conformitas imaginis cum objecto non intenditur per se primò à Pictoriâ, quatenus ex parte objecti se tenuerit, vel quatenus illud passimè denominat, sed tantum quatenus denotat rectam dispositionem colorum; ita in re nostrâ dicendum.

139 Ad 4. neg. Antec., si sermo sit de intentione primariâ quâ tendit ars in proximum artefactum. Est quidem repræsentatio

cognitionis unio extrinseca sui cum objecto: at non intenditur formaliter, & primariè prout unio est, sed tantum prout est repræsentatio artificiosa in se.

140 Compositum tribuitur quidem ponenti ultimum determinativum formaliter ut tale, sive ex intentione determinandi existentiam concreti; qualis intentione adest in generante physico. Si tamèn non ponatur ultimum determinativum quâ tale, & quia tale, sed sub alia ratione, seu munere per se optabili; tunc non fundat attributionem totius concreti, saltèm primariam; ut iterum liquet in Grammaticâ, & Pictoriâ.

141 Cùm ergò Logica ponat rectam cognitionem sub munere artificiosæ repræsentationis, quod est per se maximè optabile; non verò sub munere determinantis, aut derivantis denominationem extrinsecam, quæ vix est optatu digna, utpote nihil perficiens rem denominatam, sit, ut non per se primò tribuatur Logicæ tota denominatio. Sic rectâ cognitione positâ, necessariò in eâ resultat denominatio similis, aut dissimilis cœteris actibus in Mundo præexistentibus: quin ideo talem denominacionem curet, aut per se intendat Logica.

142 Non tamèn negaverim, quod aliqui actus logici per se respiciant concreta hœc genus, spe-

species, *subjectum*, *prædicatum*, & similia objectivè sumpta: actus nimirum secundarij, quos ideò Logica non negligit, quia consideratio denominationum passivarum sæpè utilis est, ut melius cognoscatur, & reguletur artificium cognitionis in se. De ceterò, ejusmodi nomina, si objective sumantur, non denotant artefacta præcipua, quæ Logica per se primò intendit: propria quippe talium artefactorum nomina sunt hæc, *definitio*, *divisione*, *syllogismus*, *demonstratio*, &c., quæ propriè sonant cognitiones artificiosas.

CAP. VII.

OBJETUM LOGICÆ FORMALE directè statuitur in actibus intellectus.

143 **Q**UAMQUAM satis colligitur ex dictis in hac Disp., Objectum Logicæ formale consistere in reætitudine reali operationum Intellectus; alia nihilominus argumenta dabimus, quibus id ipsum immediate, ac directè probatur. Sed prius quædam præmittere oportet claritatis ergo.

QUOTUPLEX SIT OPERATIO INTELLECTUS? & quatenus arte dirigibilis?

144 **O**PERATIO Intellectus non sumitur in præsenti pro actione pure physica ad cognitionem terminatâ (si forte cognitio non est productio sui), sed sumitur pro cognitione ipsa,

quæ vocatur *actio intentionalis*, quia tendit in objectum, illud vè pro termino respicit, quatenus est objecti expressio, & repræsentatio. Et hæc ipsa est, quæ appellatur *actus Intellectus*, *intellectio*, *conceptio*, *conceptus*, *notitia*, *species expressa*, & *verbum mentis*. Triplex autem, quoad præfens attinet, distinguitur.

145 Prima operatio dicitur *Apprehensio pura*, & *simplex*, quæ sic repræsentat objectum, ut nihil de eo neget, vel affirmet. Quodsi repræsentet intuitu adeò simplici, ut nequeat præcisione reflexâ in duas expreßiones dissecari; vocatur *Apprehensio incompleta*, vel *omnino simplex*, qualis respondet his vocibus, *Deus*, *homo*, *lapis*, & similibus. Si verò, vel constet expreßionibus realiter distinctis, & coadunatis, vel eis in representando æquivalet, vocatur *Apprehensio complexa*, vel etiam *simplex secundum quid*, quatenus nec est omnino simplex, nec adhuc habet illam compositionem, quæ propria est secundæ operationis; talis est, quam exponimus per terminos complexos, aut orationes vocales imperfectas, v. g. *animal rationale*, *Homo doctus*, *Deus Omnipotens*.

146 Secunda mentis operatio dicuntur *judicium*, & etiam *affensus*, aut *judicium*, *enuntiatio*, & *propositio mentalis*, est que repræsentatio objecti, affir-

mando, aut negando. Hæc appellatur *compositio*, & *divisio*, seu *operatio componens*, & *dividens*, sensu explicato supra num. 104. Tertia demum *operatio* appellatur *discursus*, estque progressus mentis ab uno, vel pluribus judicijs ad aliud, quod inde subnascitur. Hæc dicitur *Argumentatio*; cuius varias species in Summulis habet.

147 Jam, ut aliqua humana *operatio* sit arte dirigibili, requiritur; quod varijs modi, benè, vel male fieri possit, & à Volūtate liberè imperari ex prælucene in intellectu reguli. Quo sensu operationes Intellectus, secundam, & tertiam, esse arte dirigibiles, in omni Schola supponit, negabitque nemo, qui Logicam non prorsus dixerit otiosam.

148 Ubi nota, quod etiam quoad assensus evidentes locum habet directio artis. Nam in primis sèpè evidētia non est tanta, quæ Intellectum necessitat ad assentiendum. Deinde, licet evidens apprehensio prævia necessarium reddat assensum aliquem vagè; adhuc Intellectus manere poterit indifferens ad assentiendum varijs modis, addendo scilicet, vel omissiōndo aliquod syncategorema, prædicando A. de B., vel è converso, & sciligendo assensus, qui figuram & modum habent formæ syllogisticae. Hanc autem indifferentiam

Intellectus determinat Voluntas præventa regulis.

149 Prinam tamè operationem Intellectus aliqui negant esse arte dirigibilem: quia simplex apprehensio est incapax erroris: & quia positâ specie objecti, necessariò resultat ante imperium Voluntas. Sed opposita sententia est communis, & vera. Nam in primis apprehensio complexa, v. g. definitiva, potest esse inordinata, & peccare contra regulas artis: ut, si diminuta sit, aut redundans; si adhibeat genus remotum loco proximi, aut acidens loco differentiæ essentialis; si conjungat prædicata inter se pugnantia, ut hæc animal rationale quadrupes.

150 Deinde apprehensio incomplexa potest etiam regulis dirigi. Intellectus enim formaturus genus proximum hominis v. g., licet advertat convenientiam hominis cum brutis in operacione sentiendi, non est necessariò determinatus ad apprehensionem animal; cùm possit elicere unam ex his, *sentiens*, *animalia*, *sariantia*, quæ sunt prorsus inutilles formando generi. Unde simplex apprehensio est capax erroris sumpti pro inordinatione, vel inutilitate ad opus intentum.

151 Sèpè quidem apprehensio prævenit directionem artis, quod etiam accidit iudicio. Quare non dicimus, omnem apprehensionem ab arte dirigi, aut à

à Voluntate imperari. At sèpè objectorum species non sunt tam vivide, ut necessario pariant apprehensiones, vel certè non determinant alias præ alijs, præsertim in examine rerum difficultium, & abstrusarum, quo Scientias adquirimus.

152 Voluntas non imperat apprehensionem *animal* expressè ac nomina im (alioqui jam illam præhaberet): tantum imperat, ut Intellectus formet Genus proximum hominis per talem apprehensionem, qualem dicit Logica, videlicet indefinitè exprimentem id, in quo homo proximè convenit cum rebus alijs. Hoc imperio posito, varias Intellectus elicit apprehensiones, donèc incidat in eam, quam via doctrinæ Logicæ conformari; tuncque ipsam probat, ac retinet. Atque ita verè procedit apprehensio *animal* ex directione Logicæ, cùm ejus luce queratur, & inventa discernatur ab alijs.

QUID SIT ARTIFICIUM actuum Intellectus?

153 Ræmitto variam terminorum notionem. Vox *artificium*, ut & vox *artefactum*, connotat artem, idemque sonare videtur, ac *opus possumum ex directione artis*. Importat ergo formaliter denominationem extrinsecam à prælucente regulâ ut à formâ: & hæc denominatio dicitur *artificium formale*, sed aptius vocabitur *ex-*

trinsecum. Quod si præcisè consideretur intrinseca rectitudo operis ex se digna, quæ dicitur ab arte, sic dicitur *artificium fundamentale*: sed melius dicetur *artificium intrinsecum*.

154 V. g. hic actus, *Animal rationale*, elicitus ab ignaro Logicæ, vel sine attentione ad regulas, non est extrinsecè artificiosus, est tamèn intrinsecè, quia totam habet rectitudinem, quam præscriberent regulæ definiendi, si adessent; nec quidquam illi deest, ut dicatur formaliter artificiosus, nisi directio extrinseca artis.

155 Potest aliquid esse ab arte dirigibile bifariam, *subjectivè*; & *objectivè*. Dicitur *subjectivè* dirigibile, quod postquam existit, est *subjectum* indifferens, ut recipiat, vel non, formam artificiosam: talis est dirigibilitas marmorum ab Architecturâ. Poterit etiam *subjectiva* dirigibilitas vocari per quamdam analogiam, *indifferentia rationis*, quam habent prædicata communia, ut contrahantur per differentias specificas, vitiosas, aut rectas: v. g. *indifferentia amoris* ut sic, ut ex directione Prudentiae contrahatur potius ad amorem honesti, quam ad amorem boni delectabilis.

156 Dicitur vero dirigibile *objectivè*, quod secum identificat rectitudinem, indifferens tamèn est, ut existat, vel secessit;

ideoque ab arte dictatur ejus existentia potius, quam actus oppositi. Quarè non est subjectum, cui ars perfectionem superaddat, sed est realitas ipsam perfectio, quæ præconcepitur ab artifice, & regulis objicitur ut digna, quæ actu ponatur.

157 Sic à Fide dirigibilis est amor Dei super omnia; non quia fides dicit, ut amor aliud objecti fiat amor Dei, sed quia dicit, ut actus, quem præconcepit esse amorem Dei, eliciatur potius, quam aliud amor. Hoc modo dicimus actus Intellectus in specie esse à Logica dirigibiles; & hoc sensu dirigibilitas eorum nihil est aliud, quam artificium ipsius intrinsecum.

158 Igitur artificium intrinsecum, saltē positivum, quod Logica præcipit in actibus Intellectus, ab ipsisdem actibus, & eorum specifica representatione realiter indistinctum esse, tenet communis, & vera sententia Scholæ nostræ contra Thomistas, & alio, artificium statuentes, vel in ente rationis, vel in modo quodam arte superaddito.

159 *Ratio* est: quia artificium illud consistit in speciali, ac certo modo repræsentandi objecta: v. g. artificium Definitionis, in perspicua repræsentatione predicatorum essentialium; tali quippe modo repræsentandi posito, regulis Logicæ plenè satiat. At nre repræsentandi mo-

dus realiter indistinctus est à repræsentatione, quæ est entitas ipsa conceptum; nec variari potest invariato actu: quemadmodum idem judicium, quod semel est affirmativum, nequit fieri negativum, aut è converso; nec quod semel est universale, potest fieri particulare.

160 Sed notandum, quod artificium mentale, aliud est realiter simplex, videlicet in sententiâ multorum artificium judicij, & in sententiâ omnium artificium apprehensionis formantis Génus v. g.: aliud verò est realiter compositum ex multis conceptibus, videlicet artificium syllogismi, vel etiam in sententiâ probabili artificium judicij, seu propositionis mentalis.

161 Nostram ergo sententiam sic intellige, ut artificium simplex prorsus identificetur cum eo simplici conceptu, cuius est proprium: artificium verò compositum identificetur adæquate cum partibus simul sumptis, v. g. in Syllogismo cum tribus judicij; cum singulis autem, non nisi inadæquate.

162 Quodsi velis, ut tria Syllogismi judicia, prout simul sumpta, importent superadditos modos durationis, aut etiam unionis cum eodem Intellectu, quod ad præsens attinet, non repugnabo: de his enim modis naturaliter, etiam sine arte, pulsulantibus, non loquuntur Ad-

versarij; sed de modo quodam reali, vel rationis, per artem superinducto, qui sit tota forma denominans conceptus artificios.

163 Ut Objectiones præcaveas, observa sequentia. 1.: rectitudo moralis, sumpta pro tendentiâ in objectum honestum, indistincta est ab actibus Voluntatis. Et hæc sola rectitudo comparanda est cum logicâ rectitudine conceptuum, quæ est certa quædam tendentia repræsentativa objectorum. Ex artificio autem vocali nulla huc paritas duci potest; cum illud importet significationem vocibus extrinsecam, & accidentariam.

164 2.: stantibus ijsdem conceptibus, artificio logicum variari nequit, aut deficere. Si consistat in actu realiter indivisiibili, res est clara. Si autem in actu realiter composito (qualis est syllogismus, & juxta plures propositiones mentalis), idem semper erit, illæsâ talium collectione partium. Nam ex eisdem præmissis, & conclusione syllogismi A. fieri nequit syllogismus B.: quia conclusio mentalis, ut alibi dicemus, est judicium essentialiter illativum, & connexum cum talibus determinate præmissis.

165 In judicio autem (si compositum est) conceptus copulæ connectitur essentialiter cum talibus extremis, determinatque, ut hoc præ illo sit prædicatum;

undè, si extrema transiunctes, vel siquid alterutri demas, vel addas, conceptus copulæ diversus erit. Quod attinet artificium definitio- nis, concedi poterit sine incomodo, quod constituatur de obliquo, seu de connotato, per parentiam redundantiae, sicut artificio statuae, vel pictæ imagi- nis. Idcirco enim de artificio *saltem positivo* locuti sumus n. 158.

166 3.: quod artificio debeat esse realiter superadditum materiæ, solùm est verum in actibus factivis, quæ in exter- nam, ac præsuppositam materiam agunt, & tendunt in opus per- manens: minimè vero in actibus activis, quarum opus consistit in ipsis actibus, aut motibus Agentis. Hæc quippe materiam jam existentem non poliunt, aut emen- dant, sed ad existentiam diri- gunt propriæ materiæ, quæ su- pe naturâ sit recta. Exemplo sit ars citharizandi, cuius artificio (saltem positivum, & præcipuum, ne morulas excludam) instinc- tum est à talibus citharizantibus motibus. Est autem Logica ars maximè activa.

167 4.: artificio conceptuum non est naturale, si vox ista sumatur pro *necessario*, quod semper sit uniformiter, aut Agentis arbitrio non subest: debet ta- men dici *naturale*, si hæc vox so- net id, quod essentialiter conven- nit certis actibus in specie, qui tamè indifferentes sunt, ut exis-

tant, vel alijs ineptis locum cedant, pro arbitrio agentis. Res est perspicua in actibus Voluntatis ex objecto honestis, quos dirigit Ethica, cum actus merè naturales, id est, necessarios, dirigere non possit.

*OBJECTUM LOGICÆ
formale sunt actus Intellectus secundum artificium sibi proprium.*

168 **A**SSERTIO proposita, tueretur contra Thomistas, probatur i. auctoritate Doct. Angelici, in *Proem. Ethic.* expressè docentis, quod Logicæ pro objecto respondet Ordo, quem Ratio considerando facit in proprio actu, puta cum ordinat conceptus suos ad invicem; sicut Ethicæ, id est, Philosophiæ morali, responderet Ordo, quem Ratio considerando facit in operationibus Voluntatis; & sicut artibus mechanicis responderet Ordo, quem Ratio considerando facit in exterioribus rebus, sicut in arcâ, vel domo, & sicut Philosophiæ naturali responderet Ordo rerum naturalium, quem Ratio non facit, sed solum considerat. Loquitur autem D. Thomas de objecto formalí, ut evidens est ex contextu, & ex comparatione cum arte mechanicâ, & cum Philosophiâ naturali.

169 Unde planè infertur, quod ordo artificialis conceptum est objectum Logice formale; non quidem ordo factus in objecto, ut Thomistæ volunt, sed

factus in proprio actu, sicut ordo arcæ, vel dominus in externâ materia. Nec obstat illa phrasis, quem Ratio considerando facit: nam eadem utitur D. Thomas circa ordinem actuum Voluntalis, & artefacti externi, solumque significat considerationem, quia Logica respicit ordinem conceptuum, esse practicam, qualis non est consideratio Physicæ circa ordinem rerum naturalium.

170 Benè nota comparationem Logicæ cum Ethicâ, ut scilicet altera respiciat rectitudinem propriam actuum Intellectus, sicut altera rectitudinem propriam actuum Voluntatis. Hæc enim comparatio, cuius vim expendimus in Log. sus., nostram sententiam validissimè probat.

171 *Prob.* Affer io 2. Logica rescipit pro objecto formalí Modum sciendi, ut omnibus in confessò est; sed quidditas Modi sciendi propriè convenit actibus Intellectus: ergo &c. *Prob. Min.* Modus sciendi communiter, etiam à Thomistis, definitur: *Oratio ignoti manifestativa*: ergo quidditas ejus est manifestatio ignoti. At evidens est, quod nulli signorum generi tam propriè convenit manifestare ignotum, quam actibus Intellectus: id quod expressè docet D. Thomas q. 4. de *Verit. art. 3.*

172 *Confirm.*: actus Intellectus propriè sunt *Definitio*, *Divisio*, *Propositio*, *Syllogismus*, *De-*

Demonstratio; quibus nominibus significantur omnes species Modi sciendi. Probatur ex D. Thomâ, qui i. contr. Gent. c. 58. n. 5. ex professo docet, quod rei *definitio*, ut etiam *propositio affirmativa*, seu *negativa*, est *conceptio*, seu *verbum mentis*: Et ibi cap. 57. n. 6., *Ratiocinatio*, inquit, est quidam motus *Intellectus*. Idem est autem *ratiocinatio*, ac *syllogismus*.

173 Quod verò *Demonstratio* sit etiam rationis actus, res est luce clarior apud Aristotèlem 2. Poste., præsertim c. 1., ubi intèr alia sic ait: *Demonstrationem dico Ratiocinationem eam, quæ scientiam efficit: eam verò scientiam efficere dico, quid scimus, eam ipsam habendo*. Idem ergò formaliter est habere *demonstrationem*, & *scire*. At *scire* est *cognoscere rem per causam*, ut ibi docet Philosophus; cuius verba nostrum ad sensum exponit D. Thomas *ibid. lect. 4.* Immoramus in in re perspicuâ. Sed autoritate Principum Philosophiæ stabilie-
dus fuit usus, & proprietas no-
minum, quæ moderni Thomistæ
totis viribus alienare conantur
ab actibus *Intellectus*, ut vidi-
mus n. 75.

174 Apud ipsos Thomistæ *definitio formalis*, *propositio formalis*, *syllogismus formalis*, sunt actus *Intellectus*; nam intentiones, in *objecto* sietæ, solum dicuntur *syllogismus objectivus*,

definitio objectiva, &c. At Scholæ usu tritissimo additum *formalis* non alienat, sed signat magis proprietatem nominis; ut cum dicitur *objectum fornale*, pars *formalis*, calor *formalis*. Immò foret implicatio in terminis, si calor idem diceretur *formalis*, si mulque purè *vialis*, aut *causalis*. Quære a Thomistis, num *imago hominis* sit *homo formalis*? Et num *actio ædificantis* vocetur *palatum formale*?

175 Deniquè r̄atio à priori nostræ Assertionis est: quia Logicæ instituto plenè satisfit rectitudine propriâ actuū *Intellectus*: quamvis enim Logica nihil dicit, prætet illum specialem repræsentandi modum, qui prius est Definitionis *formalis*, Demonstrationis *formalis*, &c., dicit, quod plenè sufficit ad acquisitionem scientiarum, & ad usum Rationis formandum, removendo confusionem, ambiguitatem, errorem. At noi ob aliud instituta est Logica, juxta communem sensum Philosophorum.

176 Ex dictis totâ Disp. facile colliges, *objectum formalis* ad æquatū Logicæ situm esse in artificio intrinseco operationum *Intellectus*. Undè intrinseca rectitudo conceptuum erit *ratio formalis sub quid respectu Logicæ*: & eadem rectitudo, prout arte dirigibilis (sub quo nomine respectum dicit ad regulas), erit *ratio formalissima sub quid*.

CAP.

CAP. VIII.
Argumenta contraria, & solutiones.

177 **A**rgumenta non pauca, quae hic objici possent, in superioribus præoccupata, vel soluta manent. Nominatum meminisse oportet s. , quod, cum dicitur Logica respicere conceptus *ut dirigibiles*, sermo est de dirigibilitate objectivâ, explicatâ n. 156. & sequ. quæ nihil est aliud, quam artificium, conceptibus intrinsecum, id est, intrinseca reætudo representationis eorum, ex se digna, quæ dicitur ab arte Logica. Hoc sensu dicitur Ethica respicere Voluntatis actus *ut ordinabiles*, & omnis ars, aut facultas practica suum objectum *ut operabile*. Quare *dirigibile*, sic acceptum, idem sonat, ac *artis directione dignum per se*, & propter se.

178 2., quod artes *attivæ* (qualis est Logica) non intendunt, sicut *fatiæ*, opus aliquod ab actione distinctum; sed pro fine respiciunt ipsam actionem, & exercitium Agentis; ut docent Arist. lib. 1. *Magn. Mor. c. ult.*, & D. Thomas in 6. *Ethio. lect. 3.*, & sœpè alijs. Quarè Logica nullum intendit, saltem primariè, artesactum distinctum ab actibus Intellectus, sed pro artefacto respicit actus ipsos quatenus rectè representantes objecta, dictatque, ut isti præ alijs non ita rectis elicantur: quo modo rec-

tos Voluntatis actus dictat Ethica.

179 3., quod actus à Logici directi non repræsentant in objectis ordinem, aut dispositiōnem artificialem, sed in se ipsis habent modum repræsentandi ordinatum & artificiosum. Unde, quoties Thomistæ talem objectorum ordinem asserunt, aut supponunt, negandum est asserum, aut suppositū. Cum autem dicunt, artificium esse in cognitione repræsentative, signatè, vel tamquam in signo; concede, si voces istæ denotent, artificium esse in cognitione velut modum repræsentandi, & significandi; negaverò, si denotent esse velut quid repræsentatum, aut significatum.

180 4., quod actus Intellectus dici possunt actiones artificis, sed immanentes. Actio autem immanens, quoad præsens attinet, in hoc differt à transeunte, quod hæc terminatur ad aliquid factum, in quod tendit impetus Agentis; illa verò non; ideoque *impetus Agentis tendit in ipsam actionem*: quæ est doctrina D. Thomæ 3. cont. Gent. c. 2.

181 5., quod objectum materiale proximum, seu materia intrinsecè denominabilis ab artificio logico, non debet realiter distingui ab objecto formalí (sicut distinguitur in artibus factivis), sed sat est, quod virtualiter distinguatur, aut per rationem; nimirum quatenus continet alia

alia prædicata, quæ Logica de materiali respicit, puta spirituallitatem, & vitalitatem: vel potius quatenus se habet ad artificium, tamquam genus ad differentiam, aut speciem. Nam repræsentatio formalis in communisumpta, prout metaphysicè indifferens ad varias repræsentationis species, rectas, aut vitiosas, est veluti materia formabilis à Logicā; cuius regulis ductus Intellectus contrahit illam rationem communem ad actus essentialiter præditos rectitudine logicā, dum eos elicit omissis alijs à Logicā reprobatis.

182 Atque hoc modo dicitur Logica formam artificiale adaptare propriæ materiæ: eodemque sensu *recta cognitio* est artefactum logicum ex materia, & formâ, non realiter, sed solum formaliter distinctis. Exemplum habes in Ethica, quæ, licet non sit ars, est Scientia practica, & modum servat artis activæ. Illa quippè similiter invenit in actibus Voluntatis objectum formale, & materiale proximum, nimirum, & rectitudinem honestatis, & materiam ejus intrinsecam, cum sola distinctione rationis. Quomodo autem artificium conceptuum dici possit quid *naturale*, vide supra num. 167,

183 Sed adūc objic. I.: nulla ars instrumentaria pro objecto respicit actus facultatis

illius, cui ministrat, ut patet in frænoscitoria, quæ ministrat equestri; sed formales definitio[n]es, syllogismi, &c., sunt actus aliarum Scientiarum, quies Logica ministrat instrumenta sciendi: non ergo Logica pro objecto respicit formales definitio[n]es, &c. Hæc *objec^tio* præoccupata manet Disp. I. n. 57.

184 *Objic.* 2.: actus Intellectus non propriè sunt artefacta, quæ intendit Logica. Nam 1. conceptus non est propriè *definitio*. Tum quia non explicat essentiam rei per se, sed per objectiva prædicata essentialia, idèò que interroganti, *Quid est Homo?* non respondetur, *Est cognitio representans animal rationale*. Tum quia partes cognitionis non sunt genus, & differētia, quibus constare debet definitio. Tū quia definitio, & definitum formalia non dicuntur ad convertentiam.

185 2., actus mentis non sunt propriè *subjectum*, & *prædicatum*; quia non sunt id, *de quo dicitur aliquid*, & id, *quod de alio dicitur*. Nec item sunt propriè syllogismi *extrema*; quia non identificantur cum tertio, nec inter se. Cognitio item non est propriè *consequentia*; hæc enim est objectiva connexio unius cum alio; & qui inter argendum negat consequentiam, non negat, Intellectum arguentis inferre unum ex alio, sed

unum objectum cum alio connec-
ti.

186 *Confirm.* : rectitudo, vel pravitas cognitionum pen-
det, & specificatur ab exigentia
objectionum, quæ exigentia est
regula, & mensura rectitudinis
actuum; eatenus enim Intellec-
tus recte prædicat, definit, &c.
quatenus objecta exigunt sic re-
presentari: ergo à Logicâ magis
attenditur exigentia objecti,
quam rectitudo actus. Sic Archi-
tectura magis attendit formam
domus, à quâ specificantur ac-
tiones manuales, quam actiones
ipsas.

187 Ad object. (cui maxi-
mè fidunt Thomistæ moderni)
neg. *assump.*, quin obstant pro-
bationes. *Ad 1.* : explicare est
manifestare clare, ac distincte:
hoc autem per se convenire acti-
bus Intellectus, evidens est. Quod
interroganti, *Quid est Homo?*
non respondeatur, *Est cognitio*
&c., quid refert? Numquid ap-
tè respondebitur, *Est ens rati-
onis, aut ficta relatio animalis, &*
rationalis? Röganti ergo, quid
est res? respondet quidem Defini-
tio, at non ut significata, sed
ut significans quidditatem rei;
nec enim Definitio est quidditas
Definiti, sed explicatio quiddi-
tatis. Quare Definitio debet esse
responsio ipsa, non objectum res-
ponsionis.

188 Cognitio definiens
constat genere, & differentia for-

maliter sumptis, id est, secun-
dum formam, quæ objectum de-
nominatur prædicabile *ut quod*
Id ipsum tenentur dicere Thom-
istæ de intentione ficta, cuius
partes certè non aliter sunt genus
& differentia; nec sunt de plu-
ribus prædicabiles *ut quod*.

189 Convertentia, sive
conversio definitionis cum defi-
nitio in sensu strictè logico non
est ipsa realis identitas objecto-
rum, maximè apud Thomistas,
apud quos ea conversio est pas-
sio, quam Logica demonstrat de
suo objecto formalis, id est, de
ente rationis. Est ergo mutua
colligatio veritatis formalis ita
ut de quocumque objecto verifi-
catur formalis definitio, verifi-
cetur quoque definitum formale,
& vice versa.

190 *Ad 2. Intellectus*, in-
quit D. Thomas i. p. q. 16. art.
2., in omni propositione aliquam
formam significatam per Prædi-
catum, vel applicat alicui rei sig-
nificatiæ per Subjectum, vel re-
movet ab eâ. Vides, ut prædictum,
& subjectum appellantur à
D. Thomâ, non objecta signifi-
cata, sed eorum signa formalia.
Nec verum est semper (ut hoc
obiter moneam) quod nomen
indifferenter dictum de signo,
& signato, huic propriè convenit,
illi solùm impropriè. Nam, ut
testatur D. Thomas i. p. q. 34.
art. 1., hoc nomen *verbum* di-
citur de conceptu mentis, & de
re

re per illum significatā; sed de conceptu propriè, de re tantum impropriè.

191 Porrò unus conceptus de alio dicitur cum suppositione formalī, seu more signi: & hoc ipsum dici per modum signi, propriè, & formaliter pertinet ad Logicam; quæ nec apud Thomistas potest respicere formaliter id, quod de alio dicitur per modum objecti, cùm pro formalī respiciat intentiones fictas prædicati, & subjecti, quarum altera de alterā non dicitur.

192 Quod additur de syllogismi extremis, æquè premit Thomistas: neque enim fictæ intentiones extremorum majoris, & minoris, identificantur cum tertio, nec inter se. Doctrina igitur de identitate extremorum, & medij, respicit identitatem objectorum, non de formalī (alioquin formale objectum doctrinæ Logicæ foret ens reale, hūque a deo Thomistis ingratum), sed de materiali, quatenus scilicet est fundamentum extrinsecum ad rectitudinem Syllogismi mentalis: non aliter ac Pictoria considerat faciem nativam Cæsaris, ut rectam ejus imaginem formet.

193 Quod subditur de consequentiā, probat contra Thomistas, objectum formale Logicæ esse ens reale: nam citra dubium realis est objectiva connexio, v. g. Solis cum luce, Ignis cum calore, Rationalis cum ri-

sibili; & qui inter arguendum negat consequentiam, non negat ab arguente fingi ens rationis, sed negat, unum objectum re ipsa connecti cum alio. Sumus igitur in causi pares.

194 Itaque objectorum conexio est consequentia objectiva, quam Logica non regulat, sed presupponit tamquam fundationem consequentiæ formalis, id est, mentalis. Hæc sola regulatur à Logica, quia sola erroris est capax: & consistit in dependentiâ unius judicij ab alio, vel alijs, quantum ad veritatem, ita ut judicium consequens nequeat esse falsum, si verum sit antecedens.

195 Qui negat consequentiam, non negat ab arguente inferri judicium aliquod; sed negat inferri, vel exprimi judicium illud, quod Logica dicit, nempe quod in veritate pendeat ab antecedenti. Causal is ta, Ideo *Intellectus recte infert*, quia veritas una sequitur ex alia, vera est in sensu formalī, si loquatur de veritate judiciorum: si autem de veritate purè objectivâ, eatenus admittenda est, quatenus ly quia denotat fundamentum extrinsecum à Logicâ presuppositum, quo sensu dicimus, Ideo *Pictor Annibalem recte pingit luscum*, quia Annibal ipse luscus erat.

196 Ad Confirm. num. 181. Similiter illa probat, formale ob-

objectum Logicæ esse ens physi-
cum, & reale; non enim ficta
est exigentia rerum, ut recte cog-
noscantur. Profectò, juxta Tho-
mistas, rectitudo, vel pravitas
intentionum rationis, pendet
ab exigentia objectorum; prava
quippè erit intentio, si sit ob-
jecto indebita, v. g. si rationali
tribuatur intentio generis, aut
animali intentio differentiæ; ma-
gis ergo attendet Logica rerum
exigentiam, quam fictarum in-
tentionum rectitudinem, cum
hæc ab illa pendeat, & specific-
etur tamquam à regula, &
mensurâ.

197 Itaque, ut pro omnibus respondeam, rectitudo con-
ceptuum pendet ab exigentia ob-
jectorum, tamquam à mensurâ,
vel specificatiyo extrinseco de
lineâ naturali; quod genus spe-
cificativi non intendit ars pro
formali, cum non sit regulis fac-
tibile, sed aliundè oblatum præ-
supponit. Quod ars formaliter
attendit, est specificativum de
lineâ artificiali, quod in re nos-
trâ est specifica, vel genericâ dif-
ferentia representationis, per
quam differt actus rectus à pravo.

198 Habet etiam exem-
plum in arte Pictoriâ; quæ pro
formali non respicit naturale pro-
totypon, vel objectum, quamvis
hoc dicatur mensura, & specific-
ativum rectitudinis imaginum;
catenùs quippè recta est imago,
quatenùs imitatur objectum, &

illi conformatur. Exemplum Ar-
chitecturæ non est ad rem: quia
manuales actiones specificantur à
formâ domûs, tamquam ab spe-
cificatiyo de linea artificiali, quod
ars non præsupponit, sed efficit.

CAP. IX.

QUOD NAM SIT IN LOGICA

Objectum Attributionis?

199 **O**bjectum attributio-
nis in Scientijs,
& Artibus, illud est, quod per
se primò intenditur, ita ut in
ordine ad ipsum, sive ad plenior-
em ejus notitiam, consideren-
tur cætera objecta Scientiæ, vel
Artis, quæ idcirco vocantur ob-
jecta attributa, seu communita-
tis. A multis confunditur cum
ratione formali *sub qua*, prout
à nobis explicata est suprà n. 7.
& re ipsâ in nonnullis Scientijs,
v. g. in Mathematicis, non aliud
affignatur attributionis objectū:
nisi fortè dicatur (ut aliqui
volunt) esse concretum coales-
cens ex materiali, & formali, si-
c ut statua ex marmore, & figurâ:
quo tamè sensu accipitur etiam
in communij, ut tam latè pateat,
quam ratio formalis in abstracto
sumpta.

200 Communis tamè lo-
quendi modus in plerisque fal-
tèm Scientijs distinguit objectum
attributionis à formali adæqua-
to, ut partem à toto, vel ob-
jectum particulare à communij;
censemque esse inter particularia
objecta formalia speciale quod-
dam;

dam; ut in Theologiâ Deum, in Metaphysicâ Substantiam completam *ut sic*. Et quia objectum particolare, communem rationem formalem contrahens, alij vocant formale *quod*, alij materiale *per se*; idcirco ijsdem nominibus donari solet objectum attributionis.

201 Tres conditiones communiter ipsi tribuuntur. Prima: ut sit unum quid unitate saltē rationis, possitque unicā definitione proponi. Secunda: ut ex eo sumatur Scientiæ diversitas à cæteris; idcirco enim vocatur *Specificativum*. Tertia: ut in ordine ad ipsum considerentur cætera Scientiæ objecta. Cum hoc tamen ordine cohæret, quod objectum attributum verè sit formale; quia propter se attingitur per actus in eo sistentes, licet hi actus sint velut imperati ab intentione Logicæ generali, per quam referuntur ad cognitionem objecti attributionis.

202 Hinc objectum attributionis non incongruè definitur, *Finis objectivus intrinsecus Facultati*. Dicitur *finis*, quia propter ipsum considerantur objecta reliqua: *intrinsecus*, ne confundatur cum *fine*, qui non est Scientiæ, sed *scientis*; ut si quis Logicæ studeat propter Cathedram; nec item cum fine extrinseco Scientiæ ipsius, qualis est respectu Logicæ acquisitione habituum aliarum Scientiarum: *objec-*

tivus, quia debet esse objectum attractum per actus proprios, & præcipuos Scientiæ, vel artis. Quando objectum attributio nisi plures comprehendit partes, aut species, illa, quæ nobilior est, aut scitu dignior, vocatur *objectum principalitatis*, ut in Metaphysicâ Deus, in Physicâ Homo.

203 Objectum attributionis ita explicatum, ut discernatur à formalī adæquato, seu ratione formalī *sub quâ*, vocatur *Subjectum attributionis*, cum ratio formalis vocetur *subjectum adæquationis*: vocatur item *specificativum per modum finis*, cum ratio formalis vocetur *Specificativum per modum sphærae objectiva*, circumscribentis amplitudinem totius Scientiæ. Quæ differentia explicari potest exemplo Voluntatis, cuius finis, & quasi attributionis objectum est Beatus; ratio vero formalis, & quasi sphæra objectiva, est Bonum *ut sic*: & utriusque tribuitur munus specificandi.

204 Jam circa objectum attributionis in Logicâ opiniones diversæ numerantur supra viginti. Præcipuae sunt tres. Prima illud coarctat ad solam demonstrationē. Secunda illud statuit in syllogismo perfecto, prout completere probabilem, & demonstratibam. Tertia illud collocat in Modo sciendi, prout comprehendente definitionem, divisionem, & argumentationem.

Hæc

Hæc tertia sententia, quæ plures in omni Scholâ patronos habet, præferenda videtur.

205 *Prob.* Objectum attributionis Logicæ in primis non est aliquid latius Modo sciendi; aliunde non est aliquid arctius: ergo, &c. Utraque præmissa probanda est. *Prob. Maj.*: quia præter Modum sciendi solùm restant Prædicabilia singillatim sumpta, necnon Propositio cum suis speciebus, & partibus. At hæc omnia nequeunt esse finis, & scopus Logicæ: non enim sunt digna labore artis, nisi quatenus deservire possunt ad Modum sciendi.

206 Nam quid refert scire, qualiter formari debeat genus, aut differentia, nisi ut definitionem confidere noverimus? Quid item opus erat Propositionis naturam, & proprietates tam subtiliter examinare, nisi ut ex unâ in aliam arguere sine periculo deceptionis sciamus? Hæc igitur omnia tractantur alterius objecti gratiâ, proindeque ut objecta merè attributa.

207 Deinde *prob. Min.* Logica juxta omnes inventa est, ut alijs Facultatibus ministret instrumenta sciendi, quibus artificiosè penetrantur intima rerum, & ignota viscera: ergo finis Logicæ complectitur ea instrumenta, quæ per se immediatè penetrationem ejusmodi persicant. At nulla res plenè scitur, aut penetratur, donec tria hæc

Prœmia.

pateant, *Quid sit, Quotuplex, & Quas proprietates habeat*; quorum ad primum per se immedia-
tè necessaria est definitio, ad secundum divisio, ad tertium ar-
gumentatio.

208 *Profecto*, non solum syllogismus, aut demonstratio, sed etiam definitio, ac divisio, artificium continent per se valdè optabile: quis enim parvi faciat certà methodo rimari posse, quid sit res, quæsivè partes, aut species habeat, etiam imme-
mor, aut inscius ulterioris artis? Ut igitur Artes aliæ pro fine respiciunt artefacta omnia per se, ac seorsim æstimabilia, nec sibi pro attributionis objecto feligunt unum potius, quam aliud: v. g. ars fabricandi arma, non potius gladium, quam scutum; Architectura, non potius palatiū, quam templum; & sic de alijs: ita in arte Logica censem-
dum.

209 *Objic. I.* Modus sciendi non est objectum attributionis Logicæ, nec prout actualiter complectitur omnes species suas, quia sic non habet unitatem, quam refundat in Logicam; nec aliunde prout est ratio genera-
ca à speciebus abstracta, quia sic non est operabilis, nec utilis ad-
quirendis Scientijs, cùm nemo sciat per modum sciendi ut sic. Verum hæc objectio æquè oppugnat sententias omnes: nulla quippe restringit objectum attribu-
tio

tionis Logicae ad unicum individuum; sed omnes illud collificant in aliquâ ratione communî, v.g. in Demostratione ut sic. Quaecumq; autem ratio communis assignetur, in ea militat eadem objectio, ut applicanti constabit.

210 Respondeo igitur, in objecto attributionis Logicae comprehendendi, non solum Modum sciendi ut sic, sed etiam species ejus ut tales; has enim sub proprijs conceptibus considerat Logica ut fines partiales. Qualē autem unitatem inter se habeant, & qualiter eam refundant in Logicam, vide Disp. I. num. 84. & seq. Modus sciendi ut sic, etiam in statu abstractionis, est operabilis (atque adeo utilis ad Scientias) operabilitate exercenda, non pro illo statu, sed pro statu contractionis ad actus individuos: sic enim, & non aliter operabile est objectum cuiuslibet Artis, aut Scientiae practicae, quæ semper suum objectum respicit in universalis, & in hoc ab experientia differt.

211 Objic. 2. Sola Demonstrationis est finis intrinsecus Logicae. 1. quia sola generat scientiam, & facit scire, adeoque sola est propriè Modus sciendi. 2. quia definitio, & divisio respiciunt à Logica tamquam partes demonstrationis, quam sèpè componunt: & cùm pertineant ad primam, aut secundam opera-

tionem Intellectus, naturaliter ordinantur ad tertiam. 3. quia demonstratio est instrumentum sciendi, quod maximè appetitur ab intellectu, & à reliquis Scientijs, quibus ministrat Logica.

212 Respondeo. Hæc omnia ut summū probant, demonstrationem esse objectum *principalitatis* (vide supra num. 202.), non tamen esse totum attributionis objectum. Sola quidem demonstratio facit scire, sumpto *scire* in sensu stricto: scūs verò, si sumatur in sensu latiore, non proprio, prout sonat artificiosam manifestacionem ignoti, quam exigit integritas Scientiarum: ideoque nemō negat, definitionem, & divisionem esse propriè Modos sciendi.

213 Definitio, ac divisio possunt esse partes demonstrationis: at non præcisè considerantur à Logica hoc titulo; nam præscindendo à munere partium, habent ratione sui, cur à Logica intendantur, nempe quia per se immediatè deserviunt ad alias Scientias, quarum interest nosse quid, & quotuplex sit objectum suum. Quatenus ergo per se manifestant quid, & quotuplex sit res (qui est earum conceptus primarius) respiciunt à Logica ut objectum attributionis; licet respiciantur etiam ut objectum attributum quatenus possunt se

esse partes demonstrationis, qui est earum conceptus secundarius.

214 Nec Logica quoad attributionem unius objecti ad aliud debet semper sequi naturalem ordinem objectorum, sive operationum Intellectus: alioquin Scientiae omnes pro attributionis objecto Deum respicerent, cum earum omnium objecta naturaliter ordinentur ad Deum. Transeat autem, quod demonstratio maximè appetatur ab Intellectu, & ab alijs Scientijs: non ideo erit unicum objectum

attributionis, sed principalitatis ad summum.

215 Alia plura supersunt pro alijs sententijs argumenta: sed de his consule Logicam fuisse. Tantum hic observa, quod propositio saepè continet definitionem, aut divisionem, aut etiā argumentationem virtualem, quālis imbibitur in causalibus, & conditionalibus. Tunc autem sub attributionis objecto comprehenditur, quatenus vim habet Modi sciendi. Et hactenū de Proæmiali Tractatu.

TRACTATUS SECUNDUS.

DE UNIVERSALIBUS GENERATIM.



TRACTATUS hic, duoque continuò sequentes præcipue incumbent simplicibus apprehensionibus eliciendis, à quibus judicandi, ac discurrendi rectitudine plurimum pendet. Nec tamè in hisce Tractatibus Logica impermixta procedet: plurima siquidem à Methaphysicâ mutuare cogitur, tamen cognitione rerum, tamen consuetudine Scholarum: atque in primis identitatum, ac distinctionum varium genus excutere omnino debet, ne deinceps propria ipsius doctrina singularis ferè lineis tenebrescat.

DISP. I.

De Identitate, & Distintione.

CAP. I.

*De Identitate, ac Distintione in
communi. Ubi an detur inter Gra-
dus metaphysicos distinctio
realis?*



I Dentitas est quid per se notum; vixque potest clarioribus terminis explicari, quam vulgaribus, & usitatis, *Idem, Id ipsum.* Unde ajebat Mag. Augustinus Psalm. 121.: *Id ipsum quomodo dicam, nisi id ipsum? Quidquid aliud dixero, non dico id ipsum.* Nec certe sine clarâ notione idëtitatis posset per se notum esse, uti reverâ est cunctis ratione utensibus, principium illud, *Impossibile est idem simul esse & non esse.*

2 Poterit tamèn Identitas utcümque describi, si dicatur, in eo consistere, *quod hoc sit illud;* vel si dicatur esse *capacitas verificandi propositionem affirmativam unius de alio,* dum prædicatum in recto & substantivè sumitur: item, si dicatur ad mëtem Philosophi 5. Met ph. cap. 9., *Unitas in entitate;* ea quippe sunt idem inter se, quibus una est entitas. Unde tot modis dicitur unitas, quot identitas; vixque inter se differunt, nisi quia unitas explicatur terminis negativis *in-divisionis, & indivisibilitatis.*

3 Pro præsenti notanda est triplex unitatis quasi species, quæ pariter identitati convenit. Prima est unitas *individualis,* quæ vocatur etiam *numerica, & materialis;* estque ultima rei indivisibilitas, fundata in prædicatis individualibus. Secunda est unitas *essentialis,* quæ *formalis* etiam appellatur: estque indivisibilitas in plures essentias genere, vel specie diversas. Tertia est unitas *universalis,* quæ dicitur etiam *unitas rationis,* aut *præcisionis, & formalis intentionalis:* illa scilicet, quâ plura individua fiunt una species, aut plures species unum genus. De his multa in decursu.

4 Notandum insuper, quòd fundamëtum ad unitatë rationis, vocari solet unitas; ut cùm Aristoteles ait, relationes primi generis in *unitate* fundari. Tunc autèm sumitur unitas pro reali covenientiâ plurium; quæ, dum convenient in substantiâ, dicuntur habere relationem *identitatis;* dum in qualitate, relationem *similitudinis;* dum in quantitate, relationem *æqualitatis.* Hæc tamen identitatis & unitatis acceptio valdè impropria est, cùm importet veram pluralitatem, realèque relationem extremorum: unitas quippe verè talis directè opponitur pluralitati, ut identitas distinctioni.

5 Dividitur Identitas in *realis, & rationis.* Realis est, quæ rebus

bus cōvenit independēter ab operatione Intellectus. Rationis est, quæ à certo quodam rationis actu provenit, vel in eo consistit. An, & quas utraque species habeat, commodiū explicabitur postmodum circa distinctiones utriusque oppositas. Nunc moneo, identitatem realem formaliter, id est, verè & propriè, existere à parte rei, etiam cogitante nemine. Intellectus enim per actus directos identitatem pro objecto respicit, quoties affirmat aliquid. Et alioqui nulla res proprie esset eadem secum, nisi dum cognoscitur.

6 Non possumus quidem identitatem realem concipere, vel affirmare, nisi exercitè concipiēdo extrema quasi duo, referendoque unum ad aliud, etiam cùm dicimus *Homo est homo*, vel, *est idem secum*. Sed aliud est relatio identitatis, aliud identitas ipsa realis: prima non datur ante opus mentis; altera verò datur à parte rei, nec distinguitur à re, cujus est.

7 Distinctio ex diametro opponitur identitati: quare modo opposito describēda est. Cōsistit igitur distinctio in eo, quod unum non sit aliud: vel, ut magis ad normam definiendi loquamur, distinctio est *Carentia unitatis in entitate*; aut etiam *Capacitas verificandi propositionem negativam unius de alio*, saltem si *predicatum sumatur in reō & substantivō*.

8 Ex adverso identitatis potest dictinctio esse vel *individualis*, vel *essentialis*, vel *formalis inten-*

tionalis. Sed immediatus dividitur distinctio in *realem, & rationis*. Realiſ dicitur, quæ rebus convenient independenter ab esse cognito. Rationis vocatur, quæ rebus non cōvenit nisi ut cognitis per cōceptus inadæquatos, & præciliuos. De distinctione rationis postea fusiūs.

9 Nunc observa, sèpissimè pro eodem accipi *distingui, differre*, & *esse diversum*: quamquam prèse loquēdo, *distingui* dicuntur, quæ non sunt idem; *differre*, quæ, cum in aliquo genere prædicamēti conueniant, specificè discepant; *esse diversa*, quæ in nullo genere prædicamēti cōveniunt: hæc specialiter dicuntur *primo diversa*. De cætro diversitas generatim vocatur *diffimilitudo* quævis.

10 Tria sunt signa certissima distinctionis realis, quorum quolibet sufficit, etiamsi alia defint. Primum est realis producō; quæ necessariò arguit realem distinctionem producentis a producō: nihil enim potest sibi dare esse, saltē per primam productionem. Alterū lignum est realis separabilitas, qua scilicet potest unum extreum sine alio existere in certo loco, aut tempore: nihil enim potest separari a semetipso, vel existere in loco, aut tempore sine se; aliter posset idem simul esse & non esse aliquando, aut alicubi, quo nihil repugnantius. Et hæc ratio tenet, sive separabilitas mutua sit, sive nō mutua. Tertiū signū est quælibet relatio realis, ut similitudinis, æqualitatis, dominij, &c.: necessaria

riò quippe requirit extrema realiter duo.

11 Distinctio realis dividitur 1. in *positivam*, & *negativam*, & *mixtam*, juxta indolem extremonum. Positiva est, quæ datur inter vera entia realia, ut inter Solem, & Lunam: negativa, quæ versatur inter extrema siæta, vel inter carætias entium, quas vocant entia negativa, ut inter cæcitatem, & surditatem: mixta, quæ datur inter extreum positivum & negativum, ut inter lucem & tenebras, vel inter visum & cæcitatem. Alio sësu vociari potest distinctio negativa, quæ consistit in puro defectu idætitatis actu exercite inter extrema secundum se positiva, sed non actu existentia, ut inter animal, & rationale Antichristi.

12 Dividitur 2. in *adæquatam*, & *inadæquatam*. Distinctio adæquata est distinctio secundum totum esse; cuiusmodi est inter Petrum, & Paulum, vel inter Hominem, & Angelum. Distinctio inadæquata est, quæ non afficit totum esse utriusque extremitati, sed locum relinquit idætitati secundum aliquid. Talis datur inter totum & partes singulatim acceptas, ut inter hominem & animam; & hæc etiam dicuntur *distinctio includenlis* & *inclusi*.

13 Distinctio positiva subdividitur in *realem absolutam*, & *realem modalem*. Absoluta est, quæ versatur inter duas res, quarum neutra est modus alterius, ut inter lapidem & aurum. Modalis est, quæ

inter rem, & modum ejus intervenit. Est autem Modus, ut in præsenti sumitur, tenuis quædam entitas, cuius totum esse consistit in ultimâ determinatione rei ad aliquod munus obeundum, vel ad aliquam denominationem, sine quâ (sicut in individuo sumpta) res eadē potest existere absolute. Talis est v. g. unio animæ rationalis cum corpore. Hinc datur non mutua separabilitas inter rem & ejus modum: potest enim res existere sine modo, v. g. anima sine unione; modus autem nullâ potentia existere valet sine re.

14 Sunt, qui nolint, ut modalis distinctio dicatur absolute *realis*, sed reali minor. Merito quidem, si distinctio denominetur ab extremis: nam, sicut modus ipse, licet non sit nihil, nec ens rationis; tamè ob exilitatem non dicitur absolute res, sed modificatione rei; ita modalis distinctio non dicetur absolute *realis*, id est, rei à re. Omnipotens tamen realis est in excludendo identitatem realem: cum enim res possit existere pereunte modo, repugna: penitus, quod sit realiter idem cum ipso; alioqui posset existere sine se, vel simul esse & non esse. Inter Gradus metaphysicos ejusdem rei nulla est distinctio realis.

15 G radus metaphysici dicuntur ea prædicata, quibus gradatim ascendimus ab intima ratione individui, velut a basi, ad supremam usque rationem entis: v. g. in Petro hæc prædicata, homo, animal, vivens, corpus, substantia, ens, in quibus etiam includuntur

prædicata differentialia, ut *rationale*, *sensibile*, &c.; nam homo includit genus *animal*, & differentia *rationale*, & differentiam *sensibile*: sic accidit in alijs. Petrus etiam includit naturam specificam hominis, & differentiam individualem, sive hæcceitatē, quæ est *Petreitas*.

16 Quòd ergo inter hujusmodi prædicata, seu gradus, nō detur distinctio realis absoluta, probant, aut supponunt Peripatetici omnes contra quosdam in Logic. fusior. citatos. Probatur breviter. Quodlibet ex his prædicatis verè affinatur de alijs in sēsu reali: verè quippè dicimus, *Petrus est homo*, *Homo est animal*, *Animal Petri est rationale*. At ea realiter indistincta sunt, quorum unum realiter est aliud.

17 Respondent Adversarij, gradum unum de alio prædicari, nō substantivē, sed adjectivē. Unde, cū dicitur, *Homo est animal*, sensus est, *Habens humanitatem, est habens animalitatem*: quæ veritas bene cohæret cū reali distinctione formarum à subjecto, & inter se; sicut in hac prædicatione, *Album est dulce*. Sed contra 1.: ergo prædicta essentialia, in quibus tota subjecti essentia consistit, eidem subjecto adjacent instar formarum accidentialium; quo nihil absurdius. Contra 2.: quia, si Petrus non est substantivē homo, nec animal, &c. consequenter non erit substantia, nec accidentis, imo nec erit substantivē creatura, nec ens: in omni-

bus enim gradibus eadem ratio militat.

18 *Adde*, quòd animalitas, & rationalitas hominis non sunt partes realiter distinctæ, quatenus resident in animâ rationali; hanc enim non esse ex partibus cōpositam, sed realiter omnino simplicē, certum inter Catholicos est: aliundē nec distinguuntur prout includunt corpus; nemo enim partes corporis distribuit inter animal & rationale. Nulli igitur ex parte distinguuntur. Unde facile percipiet tyro, quòd, licet realiter distinguuntur in homine corpus & anima, tamen rationale & animal hominis est idem realiter: tam enim *animal*, quām *rationale*, est nomen totius ejusdem compositi, corpus & animam includentis.

19 *Objic.* S.S. Ecclesiæ Patres hortantur, ut gratias Deo agamus, quòd nos fecerit homines, & non pecudes, lapides, aut arbores: ergo natura nostra conjungi potuit cū hæcceitate pecudis; aliter quorsū gratiarum actio? Distinguitur erg. ab hæcceitate, quā habet in nobis.

20 *Resp.* Gratias debemus Deo, quòd cū naturam aliquam producturus esset, nostram potius, quām pecudis, aut lapidis produxerit. De cetero, tam chymericum est, quòd natura hominis conjugatur cum differētia specifica, vel numericâ lapidis, quā quòd homo sit lapis, vel sit homo non homo. Objectiones alias mox diluemus circa distinctionem Scoticam.

EXPLICATUR, ET REQUITUR

Distinctio formalis ex
naturâ rei.

21

Authores nostri cum Thomistis distinctionem positivam actualēm, quae actu distinguit extrema ante operationem Intellectus, putat ubilibet esse aequalēm, nec in genere Distinctionis admittere magis & minus; si illos excipias, qui distinctionē modalē aliquatenū minuant, de quo supr.). At Scotistæ cum suo Subtili Doctore distinctionem actualēm, quæ ab Intellectu non pendet, subdividunt in realē entitativam, siue absolute, & strictē realē, & in formalem ex naturâ rei.

22 Istarum primam intercedere dicunt inter rem & rem, unde trahit nomen simpliciter & absolute realis; & sub hoc membro comprehendunt etiam distinctionem modalem. Secundam esse docent, quæ distinguit inter se formalitates ejusdem rei. nomine formalitatum intelligunt prædicata metaphysica ejusdem rei, vel individui, quæ diversas quidditates, & cōceptibilitates objectivas habent, suntque metaphysicē incompleta, & ordinabilia ad constitutionem unius compositi metaphysici.

23 Distinctio ista formalis, juxta suos Authores, major est distinctione rationis, cum actualiter detur in rebus ante opus mētis: minor tamen distinctione strictē reali; tum quia nō distinguit rem a re, sed unam formalitatē ab alia; tum

quia cohæret, immò necessariō cōjungitur cum identitate reali strictā; formalitatis enim, quas distinguunt, sunt una, & eadem res.

24 Hujusmodi autem distinctio formalis investigatur, inquiunt, ex definitione, seu descriptione, ex exclusione, & ex reduplicatione: id est, tunc duo distinguuntur formaliter ex naturâ rei, cùm diversimodè definiuntur, aut unum excludit alterum à suâ quidditate formalī, aut uni in quantum tali convenit aliiquid, quod alteri in quantum tali non convenit; suppositâ semper inseparabilitate ab intrinseco, quæ necessariō importat, aut supponit identitatem strictē realē.

25 Sic igitur explicata distinctio Scotica ponitur à suis Authoribus inter gradus metaphysicos cuiusvis individui, inter Genera, & Differentias, inter naturam, & hæcceitatē; immò & ad Divina trasfertur. Sed rejeicitur communiter in Scholâ nostrâ, & Thomistica, plurimis argumentis, è quibus modo feligam unum, aut alterum.

26 Arg. I.: animalitas, & rationalitas hominis, si distinguuntur actualiter ante operationē Intellectus, non habent inter se identitatem strictē realē, ideoque strictē realiter distinguuntur. Sequela hæc etiam Scotistis absurdā est: sed probatur. Si animalitas, & rationalitas Petri distinguuntur actualiter ante opus mentis, verē sunt à parte rei extrema duo positiva; quorum unum reverā non est aliud, sed post

test de alio verè negari, siquidem diversas in re quidditates habent juxta Scotistas.

27 Hoc autem omnino pugnat cum idētate strictè reali. Tūquia realis identitas communis sensu hominum consistit in eo, quod unum re ipsa sit aliud, ideoque in utroque sit unitas essentiae, vel entitatis. Tum quia A. & B., esse realiter idem ipsum, & tamen à parte rei A. non esse B., tam videur in terminis implicare, quā A. non esse idē secum ipso à parte rei, seu non esse id ipsum quod est. Tum quia unū esse aliud à parte rei, omnino pugnat cū distinctione strictè reali: ergo pariter è cōverso.

28 Dices: distinctione Scotica non facit unū non esse aliud realiter, aut simpliciter, sed solum formaliter, eo quod extrema non sint propriæ res, sed formalitates, realitates, & aliquitates ejusdem rei. Sed rejiceris: quia nec modi sunt res; & tamen juxta Scotistas distinctione inter duos modos, vel inter modum, & rem, verè realis est. 2.: quia rationalitas hominis, & rugibilitas leonis, puræ formalitates sunt; & tamen secundum esse quidditatum, & formale, realiter distinguuntur inter se.

29 3.: quia gratis, & sine causâ negatur gradibus metaphysicis nomē res. Si enim relationes, si modi omnes, si formæ accidentiales, si partes cōpositi physici, verè sunt res quoad terminandum distinctionem strictè realem; cur nō mereatur res appellari humanitas Petri,

prout cōdistincta formaliter à Petreitate? cūm sit tota Petri substantia, immo tota ferè perfectio; Petreitas enim ex se vix perfectiōnem importat.

30 4.: quia (ut recursus Adversariorum præcludamus) non obstat in primis incompletio graduum, & ordinabilitas ad constitutendum unum cōpositum metaphysicum. Nam, si materiæ, & formæ incōpletio, & ordinabilitas ad constitutendum unum cōpositum physicum, finit eas esse propriæ res, & inter se distingui realiter; cur nō idem dicis in gradibus, qui per te non minus verè sunt plures entitates à parte rei, & quidditates habent se se invicem excludentes? Sane in tuis principijs nullū apparet discrimen, nisi de solo nomine, inter partes cōpositi physici, & metaphysici.

31 Nec deinde obstat inseparabilitas graduum inter se. Nā cur magis inseparabiles erunt partes metaphysicæ, quā physicæ? Si respondeas: quia realiter idem significantur: principiū petis. Hæc enim ipsa realis identitas est, quam toto arguento impugnamus, ut insociabilem cum tuā distinctione formalis. Præterea, juxta Seo istas cōmuniter (ut videbimus Disp. seq.), nec humanitas Petri ex se repugnat separari à Petreitate, nec Petreitas ab ea humanitate, cui de facto cōjungitur; ideoque non sunt inseparabiles ab intrinseco. Cur ergo non po erunt saltē de potentia Dei absoluā separari.

32 Frustrá verò dixeris, esse ab intrinseco inseparabiles ratione compositi, quod cōstituuntur. Compositum namque metaphysicum non distinguitur à suis partibus simul sumptis, ut in præsenti supponunt Scotistæ, adeoque in toto. Petrus non est aliquid præter humanitatem, & Petreitatem, quibus nulla competit inseparabilitas ab intrinseco. Quod verò totum compositum stare nequeat sine partibus nō separatis, nimis verum est; sed hoc ipsum convenit cōposito physico.

33 Denique non obstat defectus propriæ existentiae, aut productionis, quasi gradus metaphysici non existant, aut producuntur immediatè, ac ratione sui, sed solum ratione individui; & idcirco non sint propriæ res. Non, inquam, hoc obstat. Tum quia plurimi Scotistæ tot existentias multiplicant, quot gradus; ex quo sequitur etiam multiplicatio productionū. Certè argumenta pro distinctione Scotica inter animal, & rationale Petri, æquè probant distinctionem inter existentias, vel inter productiones utriusque gradus; ut applicanti liquidum erit.

34 Tum insuper, quia, cùm Petrus metaphysicè nō sit aliud ab humanitate, & Petreitate simul, ut nupèr ajebam; vel existit & producitur immediatè ratione solius Petreitatis, vel simul etià ratione humanitatis. Si hoc secundum dicas: ergo humanitati verè convenit ratione sui existentia & productio. Si primum: ergo saltē Petreitas, for-

maliter sumpta, propriè res est: ergo à fortiori res erit humanitas, quæ multò plus habet realitatis.

35 Arg. 2. Humanitas Petri nō distinguitur ex naturâ rei à singularitate, seu hæcceitate numerica: ergo idem de cæteris gradibus tenendum. *Prob. Antec. Humanitas Petri* secundū suum esse quiddativum, realiter distinguitur ab humanitate Pauli, & aliorum hominum; ut concedunt plerique Scotistæ; & oppositum quim sit absolum, patebit Disp. sequ.: sed non distinguitur genericè, nec specificè, ut est evidens: ergo purè numerice: ergo secundū suū esse quiddativum, habet esse hanc, & nō aliam, facereque numerū cum aliis eiusdem speciei. Hoc autem est munus proprii hæccea ita numericæ, singularitatis, individuationis. Alia argumēta dedimus in *Logic. fnsior.*

CAP. III.

*ARGUMETA SCOTISTARUM
soluta.*

36 *Bijc. 1.*, & principali er: animali & rationali hominis cōveniunt à parte rei prædicata ex se cōtradictoria; nam animal est ratio assimilandi hominem equo; rationale verò nō item, cùm potius sit ratio dissimilandi: sed talia prædicata cōvenire nequeunt, nisi subjectis verè distinctis ante operationem Intellectus: ergo inter animal & rationale hominis vera distinctione est independens ab Intellectu; quæ, cùm non sit strictè realis, erit formalis ex natura rei.

Hæc

37 Hæc objectio instatur 1.: quia probat contra Scotistas distinctionem strictè realem inter animal hominis, & rationale, cùm in sensu strictè reali convenient ipsi ea prædicata. Instantiam hanc, & formam objectionis, ut à me proposita in Logic. fusio., novissimè carpit Scotista perdoctus, quasi confundentem *quod* cùm *quo*, contra mentem & terminos Scotistarum: quippè qui rationale, vel animal, sumptum pro toto homine, nō ponunt tamquam rationes assimilandi, vel dissimilandi, sed tamquam subjectum, *quod* cōvenit cum equo per animalitatem, & ab eo differt per rationalitatem, quæ sunt homini rationes convenienti, & differendi, & sumptæ in abstracto non sunt strictè res, sed realitates, & aliquitates.

38 Sed Author iste instantiam relinquit insolitam. Cōcedit enim, quod rationalitas, & animalitas identificantur strictè realiter cum homine, & inter se: undè homo in sensu strictè reali verè, & propriè est animalitas, & rationalitas, adeò que verè, & propriè ratio assimilandi & dissimilandi se ipsū equo, absque ullo discrimine inter *quod*, & *quo*. Concedit item, quod homo strictè realiter cōvenit cum equo, & strictè realiter differt ab equo.

39 Hinc autem plenè sequitur, quod *convenire*, ac *differre*, vel *assimilari*, ac *dissimilari* relatu ad equum, simùl verificantur de subjecto eodem, nempè homine, in eo sensu, in quo est expers distinctionis,

nis, & secu identificat *quod* & *quo*, videlicet in sensu physico & strictè reali. Quæro igitur, an prædicata illa cōtradictionem importent? Si abnuas; quid illa proderunt distinctioni Scoticæ? Si asseras; ergo simùl dabis *esse* & *non esse* ejusdem prædicati in subjecto eodem, sive in eo sensu, in quo est prorsus idem, omnisque distinctionis expers, quod apertè repugna. Sumus igitur in causâ pares. Nec hujusmodi contradictionē mollit distinctione Scotia; siquidem in sensu strictè reali non facit unum & aliud, sed relinquit subjectum omnino idem.

40 Instatur 2. eadem objectio: quia probat etiam cōtra Scotistas in omni formalitate quantūcūque simplici distinctionē graduum ex natura rei. Nam rationalitas v. g. similis est rugibilitati in ratione *differentiæ specificæ*, simùlque dissimilis in ratione *differentiæ humanae*: Petreitas etiam cum Pauleitate convenient in ratione *differentiæ individualis*, simùlque differt in ratione *talis*: atque idem valet in quāvis formalitate, quæ in ratione *formalitatis*, aut *realitatis metaphysicæ incompletæ*, *cognoscibilis*, *definibilis*, *distinctæ à nihilo*, necessariò convenient cum alijs; à quibus tamen in ratione *talis* necessariò discrepat.

41 Negant Scotistæ, nominatim Recentior modò laudatus, quod ulla sit consonantia, vel similitudo inter differentias, nisi in Intellectu eas imperfecte concipiente: quia scilicet differentiæ se totis differat ideo-

ideoque vocantur *primū*, *diversæ*. Sed rogo, cur homo, & leo sunt à parte rei similes in esse animalis? Cur item Petrus, & Paulus in esse hominis? Non aliā certè causā, nisi quia tam leo, quam homo, à parte rei est animal, & utriusque propriè convenit nomen *animal*: pariterque tam Petrus, quam Paulus, reipsa est homo, & nomen *homo* propriè convenit utriusque.

42 Atqui evidens est, quòd tam rugibilitas, quam rationalitas (si ex naturā rei distinguuntur à cæteris gradibus) à parte rei est *differentia animalis*, & hoc nomen utriusque propriè convenit; ut etiam quòd tam Petreitas, quam Pauleitas, reipsa est *individuatio naturæ humanae*, & nomen *hæcceitas humana* propriè convenit utriusque. Vel igitur differentijs hisce concedenda est similitudo à parte rei; vel neganda pariter homini, & equo, aut Petro, & Paulo.

43 Different quidem formalitates istæ se totis: sed simùl se totis realiter convenient: eodemq modo leo, & homo differunt, & convenient se totis in sensu reali. Nulla in hoc repugnantia, ut mōx dicam. Dicuntur autem differentiae *primū diversæ*, quia in nullo genere, vel specie convenienter de linea prædicamentali. Hoc tamen non tollit veram convenientiam in alijs alterius lineæ prædicatis, quæ sint instar generis, & specier.

44 Nam respectu Petreitatis, & Pauleitatis v. g. *individuatio* ut sic, veletiam *hæcceitas* viven-

tis, aut *animalis*, est instar generis; & *individuatio humana*, instar speciei: licet fortassis prædicata istiusmodi non propriè dicantur *genus*, aut *species*, quia ratione nostrâ formaliter trascendunt suas talitates; quod nihil detrahit veræ similitudini. Profectò nulla extrema magis *primū diversa* juxta omnes, quam Deus, & creatura: & tamen Deus cum rebus omnibus similitudinem habet, & dissimilitudinem si nūl, ut ait D. Thomas I. contr. Gent. c. 29.: & quòd Deus fecerit hominem ad *imaginem*, & similitudinem suam, de Fide est.

45 Ex dictis facile repelles alia, que Recentior memoratus allegat contra similitudinem differentiarum: v. g. quòd unus homo admittit coexistentiam alterius hominis: Petreitas autem non quid coexistere alteri Petreitati. Hoc nihil est dictu. Quia Petreitas coexistere potest alteri differentiæ individuali: & positâ distinctione graduum tam verè datur multiplex *hæcceitas* naturæ humanae, quam multiplex homo.

46 Jam ad Object. n. 36. directe resp. Esse aliquomodo simile, ac aliquomodo dissimile alteri, nec involvit contradictionem, nec distinctionem arguit ex naturā rei. Nam similitudo mixta dissimilitudini, est quid transcendens res, & formalitates omnes, quantumcunque simplices; ut constat ex dictis in 2. instantiâ. Ideò autem similitudo, & dissimilitudo amico fædere sociantur, quia dissimilitudo non destruit id ipsum,

90 *Tract. II. De Universalibus generationibus.*
quod similitudo adstruit in eisdem
extremis.

47 Patet hoc in materia ipsa objectionis. Animal esse rationem assimilandi hominem equo, significat, utrumque esse animal, sive esse duo animalia: rationale vero esse rationem dissimilandi hominem equo, significat, non esse duo rationalia, sive non utrumque, sed solum hominem esse rationalem. At in his propositionibus, *Homo*, & *equus sunt duo animalia, Homo, & non equus, est rationalis*, nulla contradictione est: nam secunda non negat de homine, & equo animalitates, quas affirmat prima, sed de solo equo rationalitatem, quam prima in equo non adstroit; ac proinde non sunt affirmatio, & negatio ejusdem de eodem, & secundum idem. Pariter ergo nulla contradictione erit in his alijs sensu æquipollentibus, *Animal est ratio assimilandi hominem equo, Rationale non est ratio assimilandi hominem equo, sed potius dissimilandi.*

48 Hinc ad object. neg. Maj., quin obstet adjuncta probatio. Nam ratio assimilandi hominem equo, dum assertur sub nomine *animal*, & negatur sub nomine *rationale*, non sumitur in eodem sensu, juxta communem acceptiōnem; sed in sensu valde diverso, & à contradictione libero, ut explicatum est.

49 Quodsi utroque nomine significetur objectum, ut est à parte rei; negandum est, quod verificetur aliquid de animali hominis, quod non verificetur de rationali, &

è converso; ut etiam Scotista fatentur in sensu physico, & strictè reali. Utrumque igitur à parte rei est ratio conveniendi cum equo, convenientia significante, hominem, & equum esse animalia: & utrumque est ratio differendi, differentia significante, hominem, & equum non esse duo rationalia: & in eodē sensu utrumque est ratio assimilandi, & utrumque non est ratio assimilandi, sed potius dissimilandi.

50 Replic. Petrus à parte rei similior est Paulus, quam equo: ergo non est similis equo secundum se totum; aliter quomodo posset esse magis similis Paulus? Datur ergo in Petro realitas aliqua, quæ nullatenus sit equo similis. Intra: Petrus strictè realiter est similior Paulus, quam equo: ergo non est similis equo secundum totum suum esse strictè reale; in quo proinde excipi debet, non solum realitas, sed res non similis. Iterum intra: Petreitas similior est Pauleitati, quam Bucephaleitati: ergo non est Bucephaleitati similis secundum se totam. Itaque conceff. Antec. neg. conf.: quia tum major, quam minor similitudo respectu diversorum, fundatur in toto esse reali Petri.

51 Similitudo non dicitur major, aut minor, ex quantitate perfectionis extermorum, sed ex certâ ipsorum indole, quæ fundet plures, aut pauciores conceptus, quibus ab Intellectu nostro unicetur eadem extrema. Et ex adverso dissimilitudo non dicitur major, aut minor, nisi per ordinem ad concep-

ceptus discretivos, quos fundat. Unde, quia Petrus, & Paulus ita se habent à parte rei, ut fundamentum præbeant Intellectui ad univocandum utrumque, non solum sub cōceptibus genericis (ad quos dumtaxat fundamentum præbēt Petrus, & equus) sed etiam sub insimo conceptu specifico, vel differentiali, nempē homo, aut rationale; idcirco à parte rei similitudo Petri ad Paulum dicitur major, quam Petri ad equum. Id tamen fundamentum utroque præbet tota entitas Petri, licet non sola, sed simul cum termino, cui confertur.

52 Hinc inferes, quod Petrus, & Paulus se totis assimilantur, & dissimilantur invicem; magis tamen sunt similes, quam dissimiles: &, licet utriusque similitudo & dissimilitudo realiter idem sint, potest altera dici major, altera minor, absque ulla contradictione. Sensus enim est, quod totus Petrus, totusque Paulus, fundamentum præbent ad plures cōceptus univocos, quam discretivos; non enim inter se discernuntur ab Intellectu, nisi per conceptus individuales, cum univocentur per conceptus, homo, animal, vivens, &c. Nulla est autem contradictione in eo, quod eadem entitas se tota fundet conceptus unius lineæ plures, alterius lineæ pauciores.

53 Objc. 2.: animali, & rationali diversæ definitiones correspondent, videlicet *Principium sentiendi*, *Principium discurrendi*: ergo etiam diversæ quidditates. Sed

hæc etiam objectio instatur in quilibet differētia, vel formalitate simplici. Pariter enim Petreitas v. g. aliter definitur quatenus est *individatio talis*, & aliter quatenus est *individuatio naturæ humanae*, vel quatenus *hæcceitas numerica*, sub his præcisè terminis. Intellectus etiam aliter definitur ut aprehensivus, aliter ut judicativus, aliter ut discursivus: nec tamē hic agnoscunt Scotistæ distinctionem suam.

54 Dices: non semper diversitas definitionum arguit distinctionem Scoticam, sed tunc solum, cum definitiones sunt adæquatæ definito, cujusmodi sunt definitiones animalis, & rationalis; altera enim adæquata exprimit gradum vitæ sensitivæ, altera gradū vitæ intellectualis.

55 Sed nonne vides à me statim negandum, quod definitiones istæ sint adæquatæ definito, prout est à parte rei? Definitio ista *Principium sentiendi*, exprimit quidem adæquate gradum vitæ sensitivæ prout substantiæ conceptui animali, qui semper est inadæquatus, utpote præcisivus: at non exprimit adæquate gradum hunc, prout est realiter in homine; sic enim eandem essentiam, & realitatem habet cum gradu vitæ rationalis.

56 Immō nec definitio naturæ humanae in specie per *animal rationale* (licet dicatur adæquata relatu ad Scientias, quæ non curantur differentijs purè numericis) adæquata exprimit definitum, ut est à parte rei: quia non exprimit individuationem, sine qua realiter in-

distinguētā, nullum est à parte rei animal rationale, nulla natura humana. Non ergo est magis adæquata, quām sit Petreitati definitio hæc, *Formalitas contrahens naturam humanam ad indipidum*, quæ indifferenter convenit omnibus differentijs hominum purè numericis.

57. *Objic.* 3. Independenter à nostris conceptibus existunt formaliter in homine perfectiones, quæ alibi realiter distinguuntur inter se v. g. vita vegetativa, & vita sensitiva: in Deo etiam formaliter existunt justitia, misericordia, potentia, &c. quæ realiter distinguuntur in creatis: ergo tam in Deo, quam in homine perfectiones istæ sunt distinctæ formaliter: distinguuntur enim eo modo, quo sunt, cum unitas, & distinctio sequatur ad esse. Hoc etiam probat contra Scotistas distinctionem strictè realē: cū enim ex perfectiones strictè realiter existant in Deo, & homine, inibi distinguuntur strictè realiter, siquidem distinguuntur eo modo, quo sunt.

58. Concedo igitur perfectiones illas in Deo, & homine existere formaliter, id est, non purè virtualliter, aut eminenter; quo sensu idem sonat formaliter ac verè, & propriè, scilicet non metaphoricè. Sed neg. conseq. non bene probatam; quia perfectiones distinguuntur quidem eo modo, quo sunt, ab omni, quod non sunt; sed hoc non probat distinguiri inter se, donec probetur unam non esse alteram.

59. Distinctio sequitur ad es-

se, distinctio scilicet ab omni eo, quod non habet idem esse. At unde probas, non idem esse habere perfectiones illas in Deo, vel homine? Non habent, inquis, idem esse formale. Concedo, si hoc sumatur pro esse rationis: nego tamen, si accipiatur pro esse proprio, ac verissimo à parte rei.

60. Si plura desideras, nostram adito Logic. fusior. Interim nota 1., quod, licet animal à parte rei sit tota essentia hominis, falso dicatur, *Homo solum est animal*; si tò solum denotet, animal hominis esse à rationali separatum, distinctumvè: si tamen ea locutio reddat hunc sensum, *Homo non est aliquid non animal*, scilicet quod non sit animal, omnino vera est. Et quare ab Scotistis, an verè dicatur, *Homo strictè realiter solum est animal*?

61. Nota 2., quod à parte rei nulla est actualis compositio metaphysica, nec gradus contrahens, & contrahibilis, genericus, & specificus, communis, & singularis: hæc enim omnia supponunt distinctionem rationis, nec inveniuntur in rebus nisi fundamentaliter. Si forte inferas: ergo à parte rei natura humana est essentialiter singularis. Neg. conseq.; quia tò essentialiter sonat impræscindibilitatè à singulari, aut exclusionem alterius naturæ similis (hoc sensu natura Divina est essentialiter singularis): si tamen solum denotet indistinctionem actualem à parte rei inter naturam, & singularitatem, conc. conseq.

AN DETUR IN CREATIS
Distinctio virtualis in-
trinseca?

62 **V**irtualis distinctio contraponitur actuali, & non tam est distinctio, quam distinctionis æquivalentia, quā nimirum res una multis æquivalat in perfectione, vel in munere aliquo. Hujusmodi æquivalentia spectari potest 1. *in effendo*, quando res una secum identificat perfectiones, quæ multiplicantur in rebus alijs. 2. *in causando*, quando res unica varios præstat effectus, qui præstari solent à multis. 3. *in fundando diversitatem conceptuum*, quando res in se unica fundamētum præbet, ut cognoscatur per conceptus diversos, quibus in mente appareat quasi multiplex: & hæc vocatur *fundamentalis distinctio rationis*, nec non *virtualis extrinseca*. In hac triplici acceptione dari distinctionem virtualem in rebus, extra dubium est.

63 4. denique sumitur virtualis distinctio pro æquivalentia distinctionis realis *in suscipiendo prædicata intrinseca ex se contradictoria*. Sola hæc in presenti vocatur *distinctio virtualis intrinseca*: definirique solet, *Capacitas intrinseca unius rei, anteverrens operationem Intellectus, ad suscipiendum sine contradictione prædicata intrinseca ex se contradictoria*. Talis ponitur à suis Authoribus inter rationale, & animal hominis; ita ut, licet hæc extrema sint realiter unum, & idem, neque ullam habeant inter se dis-

tinctionem actualēm à parte rei, habeant tamen intrinsecam virtutem, & capacitatēm, ut alterum verè dicatur, & sit à parte rei *simile bruto*, alterum *non simile bruto*, perinde ac si forent duo subjecta realiter distincta.

64 Hin virtualis distinctio differt à Scoticā; quia non est distinctio actualis à parte rei, nec facit, ut rationale, & animal hominis sint actualiter extremaduo, vel duæ formalitates propriæ distinctæ ante operationem Intellectus; ideoque non est propriæ distinctio, sed umbra distinctionis, ut sæpè admonet P. Lynceus: convenit tamen cum Scoticā in eo, quod cohæreat cum idētate reali, & independenter à præcisione rationis verificet de subiecto realiter eodem prædicata opposita realia.

65 Sic explicata distinctio ista virtualis, an detur inter Essentiam, & Relationes Divinas, Theologi disputant, nec una est omnium sententia. Nunc solūm querimus an detur in creatis? Sententiæ affirmantis præcipiuus Author, & illustrator est Lynceus noster, qui plurimos pro se citat Authores, præsertim Thomistas. Sed amplectenda est sententia negans in Scholâ nostra communis, cui suffragantur, saltēm voce tenus, Thomistæ Recētiores cum Colleg. S. Thomæ Compl.

66 Prob. 1. Repugnat entitati reali capacitas suscipiendi prædicata ex se contradictoria sine ulla verâ, & propriâ distinctione: ergo repugnat distinctio virtualis. Prob.

Antec. : repugnat entitati reali capacitas, ut sit chymera; sed ex terminis nulla est chymera manifestior, quam subiectum simul in se conjugens duo contradictoria sine ullâ distinctione verè tali: repugnat igitur entitati reali capacitas suscipiendi.&c.

67 Si dicas, eam conjunctionem non esse chymeram, quando datur virtualis distinctio; petis principium. Nam virtualis distinctio nihil est aliud, quam capacitas suscipiendi contradictoria sine ullâ distinctione verâ, & propriâ. Dicere ergo, quod contradictoria non repugnant in eodem subiecto, dum ad est virtualis distinctio, est dicere, quod non repugnant, dum ad est vera capacitas eorum, id est, quod non repugnant, dum non repugnant. At hoc ipsum querimus, quomodo non repugnant sine distinctione verè tali?

68 2. : admissa distinctione virtuali, quælibet absurdâ defendi poterunt impunè, nihilque firmum erit in Philosophiâ. Probatur: quia nulla est efficacior via refutandi absurditatem ab alio inventam, quam deducatio duplicitis contradictoriij. At, qui se munire velit distinctione virtuali, facile quævis contradictionia sine scrupulo devorabit. Nam quâ ratione cōvinceretur à Virtualistis, qui propugnaret, eandem rem producere se, & produciā se? vel produci simul, & non produci? aut existere simul, & non existere? scilicet secundū n̄ diversas virtualitates, vel penes esse virtualiter du-

plex. Unde probabis, quod *existere* excluditur à subiecto per *non existere*, si *esse simile* non excluditur per *non esse simile*?

69 Profecto, cùm animal, & rationale à parte rei sint unum, & idem sine ullâ distinctione propriè dictâ, ut Virtualistæ cōcedunt, si ratio assimilandi hominem equo verè affirmatur de animali à parte rei, & verè negatur de rationali, sequitur, quod de subiecto propriè uno, & eodem verificatur simul esse & non esse rationem assimilandi hominem equo. At hoc aperte repugnat principio illi per se noto, *Impossibile est idem simul esse, & non esse*: quod certè loquitur, non solum de *esse*, & *non esse* absolute sed etiam de *esse*, & *non esse* tale *prædicatum*, comprehenditque affirmationem, & negationem de tertio adjacente, ut inductione cōstat.

70 Adde, quod violatur etiam illud principium omnino firmum saltē in creatis, *Quæ sunt eadem uni tertio, sunt eadem inter se*. Nam rationale, & ratin assimilandi sunt eadem uni tertio, quod est animal: & tamen non sunt idem inter se; si quidem juxta Virtualistas *rationale* à parte rei verè non est *ratio assimilandi*. Hæc, & alia non leviter expensa dedimus in Logic. fus.; ubi etiam responsiones P. Lynce refutavimus.

CAP. V.

Argumenta pro Distinctione virtuali solvuntur.

71 **R**æter argumenta cap. 3. libri iij. soluta, quibus etiam utun-

ntuntur Virtualistæ; Objic. i. , & principaliter ex P. Lynce. Actus contritionis, quo detestamur peccatum propter Deum ut summè bonum, est realiter amor Dei, & odium peccati: sed amori, & odio realiter identificatis in tali actu, cōveniunt à parte rei prædicata contradictionis; nam amor terminatur ad Deum, odium autem non terminatur ad Deum, alioqui Deum denominaret *odium habitum*, sicut amor denominat *amatum*: ergo, &c.. Eodem modo probari potest, odium, & non amorem, terminari ad peccatum.

72. Neg. Min. cum probatione adjunctâ. Nihil enim à parte rei convenit tali amori, quod non pariter odio tali, & è converso. Notanter loquor de *amore tali*, & *odio tali*: quia non datur in actu contritionis amor ut sic, aut odium ut sic, indifferēs ad hanc, vel illam species: sed solum inibi datur species odij aversantis peccatum ut contrarium bonitati Dei, & species amoris respicientis Divinam bonitatem ut motivum detestandi peccatum.

73 Tales autem species sunt impræscindibili er una, & eadem, respiciens indivisim Deum ut amabilem, & peccatum ut odibile, adeoque terminata simul ad utrumque objectum, sed alterum denominando *amatum*, alterum *odium habitum*. Quare tam odium, quam amor talis speciei, verè terminatur ad Deum, necnon ad peccatum: Deusque denominatur *amatus* à tali odio, & peccatum *odium habitum* à tali amore, quin permutentur denominationes istæ in objectis.

74 Replic. i.: Deus est subjectum denominabile ab odio: ergo, si odium terminatur ad Deum, necessariò denominat *odium habitum*. Prob. conseq.: quia forma communicata subjecto capaci, præstat illi suum effectum formalē: idcirco voluntas ab actu contritionis denominatur *amans*, & *odium habens*: idcirco etiam, quod terminat cognitionem, productionem, unionem, denominatur *cognitum*, *productum*, *unitum*.

75 Dist. Antec.: Deus est subjectum denominabile ab odio qualcumque, neg.: ab odio, quod oriatur ex cognitione repræsentante Deum, ut odibilem (quale non est odium contriti, quod potius oritur ex cognitione Dei ut summè amabilis) conc. antec. Sed neg. conseq. de odio cōtriti, quin obstat probatio. Nam, dum forma diversos continet effectus formales, diversis terminis, aut subjectis præstantos (ut continere solent formæ intentionales, & modales physice), sicuti subjecto, vel quasi subjecto communicatur, præstat quidem ipsi suum effectum formalē, at non omnem, quem continet, sed illum duntaxat, cuius est capax tale subjectum à tali formā. Deus autem non est capax denominationis *odium habitū* ab odio contriti: quare à tali formā non suscipit hunc effectum formalē, sed aliud in eadem formā contentum, nempē denominationem *amati*.

76 Exemplum voluntatis nihil probat: quia voluntas est capax utriusque denominationis à tali

li actu suscipienda respectu diversorum. Reliqua exempla retorquuntur. Nam eadem cognitio sèpè respicit objecta duo, & alterum denominat *formale*, & alterum *materiale*: eadem productio denominat causam *producentem*, & effectum *productum*: eadem unio formam denominat *informantem*, & materiam *informatam*: nec denominationes hasce permutare licet. Obiter nota, quod hujusmodi denominationes, licet ab eadem forma proveniant, realiter inadæquatè distinguuntur, utpotè includentes etiam subjectum: quare potest una, & non alia præstari subjecto alicui, sine contradictione.

77 *Repli.* 2. si odium contriti terminantur ad Deum; ergo est odium Dei: vel, si non est; ergo in eodem actu amor est Dei, & odium non est Dei, quæ sunt contradictionia. *Neg.* 1. *conseq.*: quia nomen, *odium Dei*, communis usus loquentium indicat speciem odij, non utcumque terminati ad Deum, sed tendentis in Deum sub rarione odibilis; hæc autem odij species non invenitur in actu contritionis. Tum *diss.* 2. *conseq.*: amor est Dei, & odium non est Dei amor, *neg.* & odium non est Dei odium, *conc.* *conseq.* Nulla hic umbra contradictionis: quia tam de odio, quam de amore contriti, verificatur esse Dei amorem, & de utroque pariter non esse Dei odium, id est, non identificari cù illa odij specie, quæ appellatur *odium Dei*.

78 *Repli.* 3. : hæc proposi-

tiones, *Contritio est amor Dei*, *Contritio est odium Dei*, solum differt penè voces *amor*, & *odium*; sed voces istæ per nos idem significant sine ulli distinctione à parte rei: ergo, si prior propositio vera est, debet etiam vera esse posterior. *Diss. Min.*: illæ voces idem significant, quando alteri apponitur obliquum *Dei*, alteri obliquum *peccati propter Deum*, *conc.*; quando utriusque apponitur obliquum *Dei*, *neg.* *Min.* & *conseq.*: ut enim modò notavimus, vox hæc, *odium Dei*, significat speciem odij longè diversam ab ea, quam denotat vox *odium peccati propter Deum*; & hæc secunda species odij sola est, quæ in contritione reperitur identificata cum amore.

79 *Objic.* 2. in Angelo Substantia, & perfectio virtualiter distinguuntur: nam Angelus in perfectione excedit hominem, quem non excedit in substantiâ; ut enim dici solet, substantia non recipit magis, & minus. *Resp.*. Angelus in sensu reali excedit hominem in substantiâ: est enim substantia melior, & perfectior. Dicitur autem Substantia non recipere magis, & minus; quia non intenditur, & remittitur in eodem subjecto gradatim, sicut Qualitas.

80 Sed aliter objectio infaturatur: similitudo duorum Angelorum inter se, realiter cum eorum entitativâ perfectione identificatur: & tamen similitudini, & perfectioni convenienter contradicitur. Nam similitudo duorum Angelorum

rum (ponimus, eos esse ejusdem speciei) est id, in quo duo Angeli non excedunt duos homines: tam enim sunt inter se similes duo homines, quam duo Angeli: perfectio autem entitativa est id, in quo duo Angeli proculdubio excedunt duos homines.

81 *Resp.* Nulla in his contradictione: quia excessus, & non excessus, prout hic accipiuntur, diverso sensu procedunt. Illa similitudo Angelica eatenus dicitur non excedere humanam, quatenus non plures fundat conceptus univocos; nam per ordinem ad hoc genus conceptuum similitudo vocatur major, aut minor, ex dictis cap. 3. Perfectio autem Angelica eatenus humanam excedit, quatenus est objectum excellentius. At quænam, rogo, est contradictione in eo, quod duo Angeli totidem sibi fundent conceptus univocos, quot sibi fundant duo homines; suis tamen conceptibus offerant objectum excellentius? Hoc in sumâ est, eos conceptus non esse plures, esse tamen melioris objecti.

82. De cætero, excessus, aut non excessus, qui convenit perfectioni, eodem sensu convenient similitudini, & è converso: nam utraque excedit excessu significare Angelos esse melius objectum; & utraque non excedit excessu significante, Angelos fundare plures conceptus univocos. Alia, quæ Lynceus objicit, soluta invenies in Logicis superioribus.

Corollarium.

83 A D extreum adverte oportet, tam Scotistas, quam Virtualistas, frequenter ad mysterium Trinitatis Divinae recurrere, tum ut suas probent distinctiones, tum ut argumenta, quæ opponimus, instent. Certum quippè est, Divinam essentiam realiter identificari cum Relationibus; & nihilominus de Essentiâ, & Relationibus verificari quædam prædicta in speciem contradictionia, v.g. *Essentia communicatur, Paternitas non communicatur; Filiatio producitur, Essentia non producitur.*

84 Sed verò importunè hinc arguitur ad res creatas. Tum quia propter ejusmodi contradictionia mysterium Trinitatis censetur incognoscibile solo naturæ lumine, nec aliter creditur, nisi captivando Intellectum in obsequium Fidei. At nec similem captivitatem exigunt Adversarij pro rebus creatis; nec, si exigerent, Philosophos agerent.

85 Tum quia talia prædicta non verificantur in Trinitate sine distinctione reali in tertio; non enim posset Filiatio realiter produci, & Essentia realiter non produci, nisi Filiatio realiter distingueretur à Patre, à quo non distinguitur Essentia. At nullus Scotista, vel Virtualista in creatis admittit realem duorum distinctionem in tertio sine reali distinctione inter se.

86 Tum quia ad verificantur contradictionia in sensu reali abso luto, non sufficit distinctio nec formalis ex naturâ rei, nec purè vir-

tualis, ut fatetur P. Lynce, videtur que evidens. Illa autem prædicata Divinæ Triados realiter absolute verificantur. Tum quia recursu isto defendere quis posset, in homine v. g. rationale produci, animal non produci, vel etiam rationale distingui realiter ab equo, animal non distingui realiter ab equo. Id autem cunctis Adversarijs foret absurdum.

87 Itaque distinctio virtuialis (idem à fortiori dico de distinctione Scoticā), vel omnino neganda est in Divinis, ut re ipsa negatur à pluribus Theologis; vel non debet admitti pura, sed involvens in suo conceptu distinctionem realem in tertio; proindeque relegari debet ab alijs prædicatis Divinis præter ea, quæ propria sunt Trinitatis; & insuper sic restringenda est, ut non sit capacitas ad quælibet prædicata ex se contradictoria sed ad ea tantum, quæ Fides docet, vel ex doctrinā Fidei planè colliguntur; addendumque, talia prædicata non cohaerere nisi in subjecto illimitato, & infinitè perfecto, nec nisi in eo sensu, quo tale subjectum superat humanum captum.

CAP. VI.
Explicatur distinctio rationis, & opposita Unitas, vel Identitas.

88 **D**istinctio rationis, ut nunc accipitur, illa est, quæ per rationem, id est, per operationem Intellectus, fit inter extrema realiter indistincta, v. g. inter rationale & animal hominis, dum alterum quodammodo cognoscitur sine altero, vel redditur

ab altero diversum in esse cogniti. Sic per conceptum animal, objectum sensitivum quodammodo in mente existit sine rationali; quia potest commodè explicari tota illius conceptus energia, quin dicatur, objectum esse rationale. Similiter per hos duos conceptus, animal, rationale, simul habitos, objectum sensitivum, & discursivum apparent diversa; quia tota utriusvis conceptus energia diversimodè explicatur, videlicet per ordinem ad diversas operationes, sentiendi, & discurrendi, quin alteruter conceptus subsidium petat ab altero.

89 Triplex distinctio rationis circumfertur. Nam alia dicitur distinctio rationis ratiocinatæ, quæ scilicet fundamentum habet in objecto, ex quo fundamento elici possint circa objectum realiter idem plures conceptus inter se diversi, quorum singuli non exhaustant totam objecti cognoscibilitatem, etiā quoad nos. Alia vocatur distinctio rationis ratiocinantis, quæ scilicet fundamento caret, fitque vel per conceptus synonymos, vel per iterationem ejusdem conceptus, ut inter subjectum & prædicatum propositionis identicæ, v. g. Homo est homo. Hæc non est propriæ distinctio, etiam in linea rationis.

90 Alia demum appellatur distinctio penes implicitum, & explicitum, quæ nimis fit per conceptus, non reddentes objectum diversimodè definibile, sed quorum unus est explicatio alterius, vel ad ejus explicationem & quasi medulam

lam pertinet; ideoque dicitur objectum unius in objecto alterius contineri formaliter *implicitè*. Talis distinctio fit v. g. per hos duos conceptus, *homo*, *animal rationale*, qui differunt penes majorem, & minorem explicationem, non tamen penes medullam, ut ita loquar; cum alter sit explicatio medullæ in altero involuta. Sed nec ista est distinctio propriè talis in linea rationis: nihil enim frequentius, quam identitatem formalem, sive rationis, agnoscere inter definitionem & definitum. Quare de sola distinctione rationis ratiocinatae deinceps discurremus.

91 Igitur distinctio ista dividitur in *fundamentalem*, & *actualiem*, sive *formalem*. Fundamentalis (de quâ inferius) non tam est distinctio, quam fundamentum distinctionis, quod occasionem præbet Intellectui ad distinguendum. Actualis, sive formalis, est quæ per actus intellectus actualiter fit. Hæc alia dicitur *præcisiva*, alia *positiva*. Utraque fit per conceptus præcidentes; atque adeò utraque in hoc sensu *præcisiva* est.

92 Sed specialiter *præcisiva* dicitur, quæ fit ab Intellectu concipiente unum rei prædicatum, nihil tunc cogitando de aliis ejusdem rei prædicatis quâ talibus. Sic, posito solo conceptu *animal*, manet *animal* in mente distinctum à rationali pure *præcisivè*. Hæc distinctio vocatur etiam *incompleta*; quia exceptat conceptum aliud, ut compleatur in mēte dualitas extremo-

rum. Poterit quoque vocari *negativa*, vel *mista*, sicut realis distinctio rei existentis à non existente.

93 *Positiva*, quæ etiam *completa* dicitur, tum fit, cùm duo, vel plura prædicata ejusdem rei simul apparent, unumquodque proprio conceptu, ut cùm Intellectus hos duos conceptus *animal*, *rationale*, simul habet: tunc enim positivè, & completè ponitur in mente dualitas quædam extremonum.

94 Sed, quoniam diximus, distinctionem rationis fieri per conceptus inter se diversos, quæres, quanta esse debeat diversitas conceptuum? Resp. Distinctio rationis requirit conceptus ita dissimiles, ut reddant extrema diversimodè definibilia, nec alter conceptus per alterum, nec per ejus explicationem definiatur. Ut enim passim docet ex Aristotele D. Thomas, idem sonat *formalis ratio* alicujus objecti, ac *definitio* ejusdem; & tunc dicitur unum esse de ratione alterius, cùm ponitur in *definitione* illius; aut esse *extra rationem*, cùm est *extra definitionem*. Illa igitur prædicata propriè distinguuntur *ratione formalis*, quæ differunt *definitione*: ergo conceptus, qui reddunt prædicata diversimodè definibilia, propriam efficiunt distinctionem rationis.

95 Sed notandum, quod sua quoquè *ratio formalis* convenit his prædicatis, quæ nequeunt strictè definiri per genus & differentiam propriè dictam; cujusmodi sunt suprema genera, & attributa Divina. In his ergo *ratio* sumitur pro definitio-

tione latè sumptâ, id est, pro expressione, quâ detegitur quidditas talium prædicatorum, prout substantium vulgari eujusque nomine, vel usitato conceptu.

96 Nec distinctioni rationis obstat, quod in definitione unius prædicati fiat mentio alterius in obliquo, seu per modum connotati, ut cùm Petreitas definitur, ultima differentia contractiva hominis al hoc individuum: ubi sit quidem mentio hominis, sed in obliquo, & tamquam termini connotati, eo ferè modo, quo Deus ponitur in definitione creaturæ ut talis, & objectum in definitione sciætiæ, vel artis. Stat ergo distinctio rationis, dummodò unus conceptus, nec per se, nec per explicationem sui, ingrediatur definitionem alterius in recto. Vel, quod eodem redit, stat distinctio rationis inter A. & B., dummodò ad explicandum, quo jure, vel quo titulo objectum A. mereatur hoc nomen, non sit necessè dicere, A. est B.

97 Porrò diversitas conceptuum de eodem objecto, diversas importantium definibilitates, aut definitiones, fundamentum habet multiplex, & varium pro varietate objectorum. Sæpè fundatur in fæcunditate objecti ad operationes valde inter se diversas: sæpè in equivalētia perfectionis objecti ad perfectiones multas alibi dispersas: sæpè, immo ferè semper, in reali similitudine, simulque dissimilitudine talis objecti cum aliis: interdum etiam, in tenuitate, vel remissione specierum intentionalium; sicut ac-

cidit, cùm homo procul visus mitit speciem primò ad conceptum corpus; tum proprius accedens, ad conceptum animal, deinde ad conceptum homo; ac demùm ad conceptum Petrus. In quolibet ex fundamentis hisce, simul cum imperfectione Intellectus humani, qui nequit unico intuitu totam rei perfectionem exactè percipere, sicut Divinus, aut Angelicus, constitutus fundamentalis distinctio rationis.

98 Ex dictis facile colliges, quid sit rationis Identitas. Est etenim conceptus (sive unus, sive multiplex), quo constituitur objectum uniformiter definibile, id est, excludens diversitatē expressionum, quarum altera non explicetur per alteram, nec per ejus explicationem. Quare prædicatum A. esse idem ratione cum prædicato B., est esse definibile per B, seu non posse explicari, quin dicatur esse B. Hæc identitas, apud Authores negantes distinctionem Scoticam, vocatur *Identitas formalis*; sicut etiam distinctio rationis appellatur *distinctio formalis*; unde passim pro eodem accipitur *distingui formaliter*, ac *distingui ratione*, & *esse idem formaliter*, ac *esse idem ratione*.

99 Sufficit autem ad identitatem formalem definibilitas mediata, ita ut, si A. definiatur per B., & B. per C. & hoc per D., formaliter identificetur A., non solum cùm B., sed etiam cùm C., & D. Id circò formaliter imbibit homo prædicata omnia superiora. Tam identitas, quam distinctio formalis, potest

test esse vel mutua, vel non mutua: nam sub his conceptibus *homo*, *animal*, datur identitas hominis cum animali non mutua, simulque distinctio animalis ab homine non reciproca.

100 Unitas formalis, sive rationis, recurrat cum identitate formalis nunc explicata. Sæpè cōvenit objectis realiter indistinctis: sæpè etiam realiter pluribus, per conceptum à pluralitate præscindentem, sub quo redduntur omnia uniformiter definibilia. Sic conceptus *homo* est unitas formalis omnium individuorum naturæ humanæ in ratione *hominis*, & conceptus *animal* est unitas formalis brutorum & hominis in ratione *animalis*. Huic unitati contraponitur pluralitas rationis, quæ fit per distinctionem rationis completam, & mutuam, vel etiam per expressionem pluralitatis realis ut talis.

101 Supposuimus hæc tenuis, distinctionem rationis cōsistere in ipsis conceptibus præcisivis, atque adeò extrinsecam esse objectis. Duplicet hoc Thomistis, qui putant, distinctionem rationis esse fictam, & objecto intrinsecam. Sed, præter dicta Tract. I., Disp. 2. cap. 4. & 5., istiusmodi fictio refutabitur Cap. sequ.

CAP. VII.

Utrum per objectivam præcisionem, an per formalem dumtaxat, fieri possit Distinctio rationis?

102 P ræcisionis nomen, a materiali scissione derivatum, tribuitur illis actibus

Intellectus, qui ex prædicatis realiter identificatis unum sibi quodammodo decerpunt, ac repræsentant, omisis alijs. Quodsi cognitio præcisiva ita uolum attingat prædicatum objecti, ut cætera realiter identificata verè relinquat incognita, & intacta, vocatur *præcisio objectiva*, sive *præcisio ex parte objecti*. Si vero cognitio attingat reipsâ totam realitatem objecti, sed adeò tenui repræsentationis claritate, ut vi illius perinde appareat objectum, ac si unicum prædicatum haberet, appellatur *præcisio formalis*, sive *præcisio ex parte actus*, vel *ex parte modi*.

103 Sic v. g. cognitio *animal* erit præcisio objectiva, si per eam talis divisio fiat in entitate hominis, ut realitas animalis maneat attacta, cognita, repræsentata; & realitas rationalis verè maneat non attacta, non cognita, non repræsentata. Erit autem præcisio formalis, si totam hominis entitatem attingat, sed imperfecti, & tenui claritate, perinde ac si homo foret dumtaxat animal, & nihil ultrá.

104 Quoniam ergo distinctio rationis per conceptus præcisivos fieri debet, quærimus nunc, quâ præcisione fieri possit? objectivâ nè, an formalis? Pro objectivâ pugnant Thomistæ, nec non Scotistæ, ut supponit Mastrius, etiam ubi non adest distinctio Scotica: pugnant etiam è Nostris plurimi. Sed pro solâ formali militat communior in Scholâ nostrâ sententia, cui suffragantur Exteri complures. Hæc sententia, quæ

quæ nobis tenenda est, probabitur fatis, modò reiciatur objectiva præcilio ut impossibilis.

105 Rejicitur ergo argumento communi, & efficaci. Si datur objectiva præcilio, de subjecto uno & eodem verificantur prædicata contradictionia, sive affirmatio & negatio ejusdem prædicati; sed hoc repugnat: ergo & repugnat objectiva præcilio. *Prob. Maj.*: positâ præcisione objectivâ, verificantur animal hominis cognosci cognitione *animal*, & rationale non cognosci eadem cognitione, cùm tamèn animal & rationale sint unum & idem subjectum: sed cognosci & non cognosci eadem cognitione, sunt prædicata contradictionia, sive affirmatio & negatio ejusdem prædicati: ergo &c.

106 Nec refert, quod prædicta ista sint extrinseca, sive ab extrinsecâ formâ provenientia; nec item quod sint intentionalia. Nam istiusmodi prædicata comprehenduntur etiam illo principio, *Impossibile est idem simul esse & non esse*, ut potè conjungentia verum aliquod *esse* (videlicet *esse cognitum*) cum suo *non esse*, seu cum carentia fui: undè juxta Adversarios, animal à rationali præcilio cognosci simul & non cognosci cognitione A., prorsus est impossibile; ut etiâ quodlibet objectum simul *esse & non esse* visum, aut comprehensivè cognitum. Adde, quod ex præcisione objectivâ sequuntur etiam contradictionia intrinseca, cujusmodi sunt in Intellectu cognoscere simul &

non cognoscere idem objectum, & in cognitione ipsâ simul esse & non esse repræsentationem objecti ejusdem.

107 Adde præterea, quod, admissâ tali præcisione, fallet nos forma syllogistica, tametsi legitima. En syllogismum in *Barbara* constructum: *Omne animal cognoscitur cognitione A.*; *Omne rationale est animal*: ergo *omne rationale cognoscitur cognitione A.* En alium expolitorium in prima figurâ: *Hoc rationale non cognoscitur cognitione A.*; *hoc animal* (nempe hominis) *est hoc rationale*: ergo *hoc animal non cognoscitur cognitione A.* Uterque tamèn syllogismus fallit, datâ præcisione objectivâ.

108 Communis Recentiorum nostrorum solutio est, quod prædicata contradictionia solùm requirunt distinctionem subjectorum sibi proportionatam. Si contradictionia conveniunt rebus in statu physico & reali (ut *producere & non producere*, aut *esse & non esse album*), requirunt in subjectis distinctionem reali: sed, si solùm conveniunt rebus in statu intentionalí, in quo res substanti actibus Intellectus, verificari possunt cum solâ subjectorum distinctione rationis, dum proveniunt à cognitione inadæquatâ & præciliav: nec distinctio illa præsupponi debet, sed sat est, quod exercite fiat per cognitionem ipsam in genere causæ formalis.

109 Hinc inferunt, prædicta *cogniti & non cogniti cognitione animal*, verificari de animali & ratio-

tionali sine contradictione, quia non dicuntur de subjecto eodem in linea rationis, sed potius de duabus ratione distinctis, utique per ipsam cognitionem animal, quae praecisiva est, adeoque distincta, & exercite dividens essentiam hominis in extrema duo.

110 Verum haec solutio impugnatur 1.: quia distinctio rationis valde impropria est in genere distinctionis; cum sit vel facta juxta Thomistas, vel objecto extrinseca juxta Nostros, & utrovis modo cohaerens cum identitate vere tali. Nihil notius, quam quod res quilibet non nisi per se ipsam propriè distinguitur ab omni non ipso. Tum sic: cognosci & non cognosci cognitione animal, sunt praedicata, quae vere & propriè verificantur de animali & rationali juxta Contrarios: ergo requirant distinctionem subjectorum propriè dictam, qualis non est distinctio rationis. Patet Consequa: quia repugnat contradictionia propriè verificari simul de subjecto impropriè duplici, propriè autem uno & eodem.

111 Impugnatur 2.: quia rationale & animal ratione distingui per conceptum animal, nihil est aliud, quam alterum cognosci, alterum non cognosci tali conceptu. Dum ergo dicis, ideo hoc sine contradictione contingere, quia ratione distinguuntur animal & rationale, in summa dicis, ideo contingere, quia contingit; quae mera est petitio principij. Hoc abs te querimus, quomodo id contingere pos-

sit, ubi non est alterum, & alterum, sed unum & idem? Nec potest cognitione exercite facere alterum, & alterum, ubi non sunt, nisi objectum exercite dividat a semetipso, redditque aliud ab eo, quod in se est.

112 Sanè cognitione praecisiva verum & reale animal attingit; & denominatio, quam præstat, licet sit extrinseca, & intentionalis, cadit tamen super esse intrinsecum & reale objecti, neque illud immutat intrinsecè, transferendo ad statum intentionalem, sive ad statum cogniti. Totum hoc Adversarijs est certum. Animal igitur intra statu intentionalē retinet suum esse reale intrinsecè invariatum: ergo tam est intrinsecè rationale in eo statu, quam in statu physico: ergo denominatio cogniti, dum cadit super esse intrinsecum animalis, nequit non indivisiū cadere super rationale.

113 Dices: quod cognoscitur cognitione animal, est quidem esse animalis intrinsecum & reale, sed non totum; quia cognitione illa est inadæquata. Sed contra: ubi non est totum & pars, aut totum cognoscitur, aut nihil, ut argumentatur D. Thomas infra referendus: animal autem intrinsecè sumptum in sensu, quo de loquimur, partibus caret, nec in eo est aliquid, nisi totum. Si ergo non totum cognoscitur, sed aliiquid ejus, nihil ejus cognoscitur, sed aliud ab eo.

114 Nec prodest Thomistis ponere distinctionem rationis objecto intrinsecam, sciam scilicet ab

In intellectu; quasi non aliter distinguitur animal a rationali per rationem, nisi quatenus concipitur intrinsecè distinctum a rationali. *Nā contra est 1.*, quod si ea distinctio inter animal & rationale non sufficit ad verificandum, animal revera cognosci, & rationale revera non cognosci cognitione *animal*, prout volunt omnes Objectivistæ. Tum quia sunt haec contradictionia vera, & realia, quæ sine distinctione subjectorum verâ & reali cohaerere non possunt. Tum quia vi istius distinctionis tantum dici poterit, quod rationale fieri non terminat cognitionem *animal*, secus autem quod vere non terminat.

115. Contra 2.: cognitione praecisiva non singit, nec rem concepit aliter ac est, ut saepè docet D. Thomas, approbans tritum Scholarum proverbium, *Praescindentium, & Abstrabentium non est mendacium*: ergo cognitione *animal* inducit praedicata contradictionia, priusquam adsit si ea distinctio. *Contra 3.*: si cognitione apprehendit animal intrinsecè distinctum a rationali, non apprehendit animal verum, & reale, sed chymicum; non aliter ac, si apprehenderet animal intrinsecè identificatum cum lapide, chymicum animal apprehenderet: tam enim repugnat animali vero, quod in homine existit, intrinsecè distinguiri a rationali, quam intrinsecè identificari cum lapide.

116. Denique, ut recursus ad distinctionem rationis, & ad praedicata intentionalia præcludatur,

objectiva præciso rejicitur ex contradictione physicæ. Si animal cognoscitur, & rationale non cognoscitur cognitione A., verificantur de animali, & rationali contradictionia physica, & intrinseca, quod repugnat etiam juxta Adversarios. Probatur sequela: si animal cognoscitur cognitione A., est intrinsecè capax, ut eam cognitionem terminet; &, si rationale non cognoscitur cognitione A., non est intrinsecè capax, ut talem terminet cognitionem: atque esse intrinsecè capax, & non esse intrinsecè capax respectu ejusdem cognitionis, sunt contradictionia physica & intrinseca: ergo &c. Hoc argumentum valide confirmatum invenies in nostrâ Logic. fus.; ubi etiam responsonem adhiberi solitam efficaciter impugnavimus.

Prefertur, & explicatur ex D. Thomas ad Præciso formalis.

117. O Missis alijs Doctoris Angelici testimonijs in Logic. fus. videndis, unum hic perspicuum allegabimus. Sed prius observa, quod S. Doctor inter attributa Divina passim agnoscit distinctionem rationis ratiocinatæ, nominatim in 1. dist. 2. q. 1. ar. 2., ubi docet, quod sapientia, bonitas, & alia Dei attributa, licet sint unum re, sunt diversa ratione, non tantum ex parte ipsius ratiocinantis, sed ex proprieitate ipsius rei.

*118. Audi nunc D. Thomam q. 2. de Verit. ar. 1. ad 3.: ubi, cum sibi objecisset, quod nomen *Scientia* non potest dici de Deo, quia non significat totam perfectionem ipsius, &*

&, si non significat totam, nihil ipsius significat, cum in Deo non inveniatur pars: tantum abest, ut respondeat, in Deo inveniri partem per objectivam præcisionem, ut potius argumentum solvat his verbis: *Cum nomina sint signa intellectuum, secundum hoc se habet nomen ad totalitatem alicujus rei significandam, secundum quod se habet Intellectus in intelligendo. Intellectus autem noster totum Deum intelligere potest; sed non totaliter totum: quia necessarium est, ut de ipso aut totum intelligatur, aut nihil, cum in eo non sit pars & totum: sed dico non totaliter, quia non perfectè cognoscit ipsum, secundum quod ipse est in sui naturâ cognoscibilis... Similiter & nomina, quæ de Deo dicuntur, ipsum totum, sed non totaliter significant.*

119 En tibi sententiam nostram cum sua ratione fundamentali, quæ militat in omni objecto realiter impartibili, sive ubicumque datur realis identitas. Hic conceptus *animal*, vel hic aliud *sapientia Dei*, præcilius est. Sed cur? quia talis conceptus, inquiunt Objectivisti, non intelligit totum hominem, aut totum Deum, sed tantum aliquam realitatem ejus, relinquendo cæteras incognitas, & intactas.

120 Contra reclamant nostræ sententiæ Authores argumento ipso D. Thomæ. Si conceptus ille attingit hominem, aut Deum, necessariò attingit totum; *quia necessarium est, ut de ipso aut totum in-*

intelligatur, aut nihil, cum in Deo non sit pars & totum, sicut nec in homine, dum spectatur, non secundum partes physicas, sed secundum prædicata realiter idētificata. Dum ergo dicitis, quod ille conceptus non intelligit totum, contradictoria dicitis, videlicet totum intelligi, & totum non intelligi per eundem conceptum. Sic rejicimus præcisionem objectivam.

121 Formalem autem cum eodem Doct. Angelico explicamus hoc modo. Conceptus ille præcivus est, & inadæquatus, non quia totum hominem, aut totum Deum non intelligat, sed quia non intelligit totum totaliter, id est, quia non perfectè cognoscit ipsum, secundum quod ipse est in sui naturâ cognoscibilis. Cùm enim homo v. g. sit cognoscibilis totâ claritate, quæ respondet his vocibus simul sumptis, *animal rationale risibile &c.*, dum cognoscitur solâ claritate respondentे voci *animal* (idem puta de cæteris singulatim), cognoscitur quidem totus, sed non totaliter, quia non cognoscitur totâ claritate, quam su pte naturâ meretur, & fundare potest etiam quoad nos.

122 Sic unicus Gratiae gradus totam sanctificat animam, sed non totaliter. Sic etiam, ut exemplo utar D. Thomæ loco cit., quælibet creatura est imitatio Dei, est physica repræsentatio Dei, totius quidem, sed non totaliter; ideoque rectè dicitur imitatio inadæquata, repræsentatio partialis.

123 Conceptus ergo nostri
O de

de re indivisibili, dicuntur *inadæquati*, non objectivè, sed formaliter, non terminativè, sed subiectivè, non ex parte objecti, sed ex parte actus: & in eodem sensu dicuntur *præcisiivi*; quia scilicet in adæquatione suâ faciunt, ut loquamur de objecto, quasi esset scissum in partes.

CAP. VIII.

*Cum præcisione formalis bene cohæret
Distinctio rationis.*

124 **P**räcisiō formalis indē maximè impeditur, quod non cohæreat cum distinctione rationis inter extrema realiter identificata. Si enim animal, & rationale, v. g. necessariò terminant cognitionem eandem, sine ulla objecti partitione, numquam erunt aliud, & aliud in Intellectu, nec duo per rationem, sed potius erunt semper in statu intentionalí unum, & idem, ita ut utriusque conveniat idem esse intentionale, sicut convenit idem esse reale. Numquam ergo poterunt ratione distingui.

125 Ut hæc difficultas evanescat, Not. 1.: Extrema realiter identificata distingui ratione, nihil est aliud (ex dictis cap. superiori), quam repræsentari per conceptus definitivè diversos; nec sufficit conceptus unus, v. g. sola cognitio animal. Ut enim ait D. Thomas in 1. dist. 2. art. 3. ad 6., *Tunc aliquid est unum re, & ratione multiplex, quando una res respondet diversis conceptionibus, & nominibus.*

126 Hinc distinctio purè præcisa, sive incompleta) de qua su-

pra n. 92.), non est distinctio rationis, nisi relatu ad alium conceptum possibilem: non enim conceptus *animal* distinguit animal a rationali nudè sumpto, sed à rationali ut repræsentabili per conceptum *rationale*, & ita quidem, ut denominatio *repræsentabilis* sit extrinseca, desumpta scilicet à possibilitate conceptus.

127 Itaque distinctio rationis ratiocinatae sic definiri debet: *Duplex cognitio inadæquata ejusdem objecti*, per quam objectum ipsum redditur diversimodè definibile. Sed quare, rogas, duplex hujusmodi cognitio dicitur distingue-re prædicata objecti? Resp.: quia reddit objectum quasi duplex in Intellectu, quasi aliud, & aliud, eo quod, positis diversis conceptibus inadæquatis ejusdem objecti, perinde illud ab Intellectu definiatur, & explicetur, ac si re ipsa duplex esset, sive aliud, & aliud. Sicut enim de homine, qui diversis temporibus apparet sui dissimilis, v. g. manè ingeniosus, vesperè rudis, vulgo dicitur, non eundem esse hominem vesperè, ac manè, sed alium, & aliū: ita de objecto substante diversis conceptibus, ac definitionibus, loquuntur Logici, ac Metaphysici.

128 Nota 2. Distinctio rationis non est verè, & propriè distinctio, sed impropria quædam verræ distinctionis imitatio. Si ficta est, ut Thomistæ volunt; clara est improprietas. Si vero est objecto extrinseca, ut malunt Nostri, multū recedit à proprietate distinctio-nis

nis. Vera quippe distinctio imbibitur in unitate transcendentali, estque passio intima enti unicuique, quod per se ipsum distinguitur ab omni non ipso.

129 Cum distinctio est *rationis ratiocinatae*, dicitur quidem propriè talis, sed in linea rationis: quia totam habet proprietatem, quam linea ista patitur; & quia in eadem linea datur alia distinctio multò magis impropria, nempe *rationis ratiocinantis*. Ceterū in genere distinctionis simpliciter dictę, semper est impropria, utpote co-hærens cum idētate verā, & reali: undē meritò dicitur *distinctio apparens*, eo nim̄rum sensu, quo pratorum amænitas est *risus apparens*, & serpentis instinctus *prudentia apparens*.

130 Nota 3.: extrema, vel subiecta, quæ denominantur ratione distincta, non sunt conceptus ipsi formales; hi namque realiter inter se distinguuntur. Sunt quidem ipsi conceptus distinctio rationis, seu forma denominans obiectum ratione distinctum; sed non ideo sunt ratione distincti. Sic actus visive potentie non est visus, & tamen est visio, seu forma constituens visum. Sic etiam cognitio alterius Mundi possibilis, est existentia intentionalis alterius Mundi; & tamen ea cognitio non existit intentionaliter, sed physicè. Alijs terminis, conceptus formales non sunt ratione distincti *ut quod*, sed *ut quo*.

131 Extrema igitur ratione distincta *ut quod*, sunt ipsa prædi-

cata realiter idētificatā, prout cognita diversis conceptibus, ly prout reduplicante conceptus, non per modum subiecti, quod denominatur *ratione distinctum*, ne partialiter quidem, sed per modum formæ purè denominantis; non aliter, ac Mundus possibilis non dicitur intentionaliter existens *ut quod*, nisi prout cognitus; quin ideo reducetur cognitio per modum subiecti, etiam partialis, sed tantum per modum formæ.

132 Dices: prædicata realiter identificata, prout cognita diversis conceptibus, sunt concreta realiter inadæquatè distincta, scilicet penes formas, sive conceptus denominantes: ergo nequeunt esse extrema distinctionis rationis, nisi distinguatur realiter, sicut inadæquatè. Concess. Antec. dicitur. Consequ.: nisi distinguantur realiter, penes id, quod sunt extrema, conced. penes id, quod est extrellum, neg. conseq.

133 Prædicata non constituantur actu distincta, nisi per distinctionem; quam proinde constitutivè involvunt in esse extremorum actu distinctorum. Cumque distinctio rationis consistat in duobus conceptibus realiter inter se distinctis, ac definitivè diversis (quod etiam apud Obiectivistas Scholæ nostræ, distinctionem fictam excludentes, verum est) sequitur, quod extrema distinctionis rationis inesse talium constituuntur *de obliquo*, & *ut quo*, per conceptus realiter distinctos, suntque duo concreta

intentionalia realiter inter se distincta penes formas.

134 Hinc tamē non sequitur, extrema ista debere inter se distingui realiter inadæquatè secundū id, quod extreum est, seu quod denominatur *ratione distinctum*: hanc enim denominationem suscipit solum objectum, quod solum *in recto importatur*, & ut quod duplex autem conceptus non illam suscipit, ne partialiter quidem, sed purè prestat, eamque constituit prout quo, & *in obliquo*.

135 *Nota.* 4.: quando extrema realiter identificata sumuntur ut actu distincta per rationem, poterit aliquid verè affirmari de uno, & negari de altero: quia tollitur contradic̄tio per distinctionē realē formarum denominantium, quāvis subjectum sit realiter idē. Hinc verè dicimus, *rationale est differentia, Animal non est differentia*; & sic de alijs hujuscemodi. Tunc enim animal, & rationale sumuntur ut jam cognita per diversos conceptus inadæquatos, & distinctivos: & sensus est, quod homo per conceptum *rationale* discernitur à brutis, non vero per conceptum *animal*: in quo nulla est contradic̄tio.

136 Atque hoc sensu loquimur, quoties utimur terminis secundæ intentionis, cuiusmodi sunt, *prædicabile, genus, differentia, præcīsum, abstratum, ratione distinctum*. Item, quoties utimur reduplicazione aliquā, vel formā loquendi alludente ad conceptus nos-

tres inadæquatos, & præcīsivos: ut cū loquimur de rationali, quatenus tali, *in esse talis, in ratione talis*, vel cū utimur nominibus abstractis, *rationalitas, animalitas*; vel cū addimus formaliter, aut *in sensu formalis*.

137 Unde colliges, rationale non esse omnino idem *in sensu reali*, & *in sensu formalis*, (id ipsum puta de animali, & quovis alio prædicato): nam *in sensu reali acceptum*, solam dicit entitatem hominis specificativē sumptam, ut est à parte rei: at acceptum *formaliter*, sive *in sensu formalis*, dicit entitatem hominis, prout cognitam conceptu respondente nomini *rationale*; & hoc est accipi *sub ratione rationalis*; ut enim ait D. Thomas I. p. q. 13. art. 4. *Ratio, quam significat nomen, est conceptio intellectus de re significata per nomen*.

138 His prænotatis, facile percipies, præcisionem formalem coherere cum distinctione rationis: non enim impedit, quod tota realitas objecti terminet diversos conceptus inadæquatos (inadæquatione explicata n. 123.), per eosque redditur quasi duplex, dum redditur diversimodè definibilis. Quare animal, & rationale sine illâ objecti partitione possunt esse aliud, & aliud in Intellectu, seu duo per rationem (alietate ac dualitate impropria, ex n. 127.), non ex vi unius tantum cognitionis ut constat ex *Not.* 1., sed ex vi duarum, quæ diversum importent esse intentionale. Sunt quidem unum, & idem in statu inten-

tionali constituto per solam cognitionem *animal* (idem intellige de quavis aliâ solâ), sed sunt quasi duo in statu intentionali constituto simul per duos conceptus *animal*, & *rationale*.

139 Dices: si uterque conceptus indivisim respicit animal, & rationale, hæc prædicata sub utroque sunt unum, & idem. Disp.: hæc prædicata *ut talia*, vel *sub ratione talium*, neg.; quia sic realiter inadæquatè distinguuntur, ex Not. 4.: hæc prædicata specificative sumpta, scilicet quoad *rectum*, sunt unum, & idem sub utroque conceptu, subdisp.: vere, & propriè, conc.; impropriè, & apparenter, neg.: quia ipsa diversitas conceptuum, ac definitionum efficit, ut homo sub conceptu *rationale* videatur quasi alias à se sub conceptu *animal*.

140 Diversitas conceptuum, & acceptiōnum objecti, præ oculis habenda est, ut omnia contradictionia, quæ objici solent, dissipentur. Non enim animali hominis convenit aliquid, quod non conveniat rationali, & è converso, si utrumque sumatur secundūm esse purè reale: nam utriusque à conceptu *animal* convenit esse genus (indivisim cum animali belluino) & utriusque à conceptu *rationale* convenit esse differentiam.

141 Objic.: animal hominis per conceptum *animal* præscinditur, & ratione distinguitur à rationali, & non à se ipso: ergo jam aliqua partitio sit ex parte objecti, & aliquid uni parti convenit, quod

non alteri. Neg. conseq.: quia in Antec. sumuntur animal, & rationale sub ratione talium; quo sensu partitionem habent, non ex parte objecti, sed ex parte actus, aut actuum, id est, cōceptuum diversorum, quos de obliquo important. Et sensus est: quod animal hominis sub conceptu *animal* non præscinditur à se ipso ut cognito per hunc ipsum conceptum, sub quo illi respondet nomen *animal*: præscinditur tamē à rationali, & consequenter à semetipso, ut cognito per conceptum *rationale*, sub quo nomen hoc ipsi respondet.

142 Attamen, si de realitate objectivæ loquamur, nihil uni convenit, quod non alteri: nec animal præscinditur, ac distinguitur à rationali magis, aut aliter, quam à se ipso. Nam à rationali distinguitur, non prout incognito ex parte objecti (eodem quippè conceptu *animal* cognoscitur rationale objectivum), sed prout repræsentato, vel repræsentabili per conceptum *rationale*: & hoc eodem modo distinguitur etiam à se ipso, nempe ut repræsentato, vel repræsentabili per eundem conceptum *rationale*, quo cōceptu indivisim cognoscitur animal hominis objectivum. Unde colliges, quod nec impropriè, & apparenter distinguitur animal hominis à rationali magis, quam à se ipso; quia ipsummet est, quod per diversos conceptus redditur apparenter duplex.

143 Clamat hic Adversarij, absurdum esse, quod non admittatur distinctio rationis, nisi impro-

propria & aparentis: hoc enim est ad metaphoras, & apparentias reducere fabricam metaphysicam, quæ tota nititur distinctione rationis. Sed verò absurdum istud æquè premit. Adversarios omnes: imprimis Thomistas; apud quos fabrica metaphysica, cùm innitatur distinctione ficta, nimis aëreâ basi substruitur: deinde Nostros; apud quos metaphysica fabrica fundatur in extrinsecâ distinctione non immutante intrinsecè realitatem objecti, adeoq; tota pendet à combinatione conceptuum formalium certo modo tendentium, quæ pro arbitrio concipientis dissipatur.

144 Itaque distinctio rationis ab omnibus dicenda est impropria, & umbratilis in genere distinctionis, ut notavimus n. 128. Cum hoc tamen cohæret, quod sit vera, & propria in genere cognitionis diversimodè representantis objectū. Id est, duplex cognitio, quam dicimus esse distinctionē rationis, reddit objectum verè, & propriè cognitum, ac diversimodè definibile: sed eo ipso reddit objectum in duo distinctum impropriè tantum; quia objectum fieri diversimodè definibile, non est fieri duplex, nisi impropriè, nec fieri aliud, & aliud, nisi apparenter. Sic alterius Mundi cognitionis, cùm propria sit in genere cognitionis, impropria est in genere existentiæ sui objecti, quod non reddit existens nisi intentionaliter, adeoque impropriè.

145 Fabrica ergo metaphysica, ut in decursu explicabitur, pro-

formali consistit in diversitate conceptuum, impropria quidem in genere distinctionis objecti, sed vera, & propria in genere representationis, habenteque reale fundatum in objecto ipso. Quare fabrica illa, licet alioqui metaphorica, vel analogica, non caret fundamento solido (de quo suprà n. 97.), quod benè nosse multum interest Scientiarum.

146 Thomistis vehementer displicet distinctio rationis extrinseca, in cognitione consistens. 1.: quia non erit distinctio rationis, sed realis, utpotè consistens in cognitione reali. 2.: quia repugnat identitas extrinseca; nam, cum identitas reddat unum summè intrinsecum alteri, sequeretur, unum esse alteri summè intinsecum extrinsecè, quod implicat in terminis: pariter ergo repugnat distinctio extrinseca. 3. quia cognitione representativè distinguit prædicata objecti: ac proinde non est distinctio, sed representationis distinctionis, & pluralitatis: per hos enim conceptus *animal*, & *rationale*, non minus representantur extrema ut plura, quam per istos, *Petrus*, & *Paulus*. Hæc nullius sunt roboris.

147 Resp. ad. 1.: licet cognitionis sit in se realis, non est distinctio realis prædicatorum objecti, cùm non excludat realem eorum identitatem: distinctio enim non dicitur realis, nisi à manere excludendi identitatem realem. Sic alterius Mundi cognitionis, quæ utique realis est, dicitur existentia sui objecti, sed in-

CAP. IX.

*Objectiones aliæ depulſæ.*150 **O** Bjit. I.: qui videt

hominem à longè
se moventē, cùm nondum figura hu-
mana percipitur, ex motu cognos-
cit animal; sed non cognoscit ra-
tionale; siquidem interrogatus, an
objectum illud sit homo? Respon-
det, *nescio*: ergo præscindit objec-
tivè. Neg. Min. Nam eodem modo,
quo tunc cognoscitur animal, cog-
noscitur etiam rationale objectivum,
sive reale, scilicet cognitione,
vi cuius dici potest, totum illud
objectum esse principium sentiēdi.
Qui interrogatus, an illud objec-
tum sit homo? respondeat, *nescio*; non
negat omnem cognitionem termi-
natam ad rationale objectivum, sed
tantum negat cognitionem suffi-
cientem, ut applicetur objecto no-
nomen *homo*, vel *rationale*.

151 Mens ergo responden-
tis hæc est, aut esse debet: Cognos-
co totum objectum, sed non tota-
liter, quia non illud cognosco totā
claritate, qua potest cognosci; &
ideo nescio, an ei conveniat nomen
rationale. Hinc verè tunc dicet, *Cog-
nosco, illud objectum esse animal, &
non cognosco esse rationale*; quia hæ
sunt propositiones reflexæ, quæ pro
objeto respiciunt cognitiones di-
rectas *animal*, & *rationale*: undè
æquivalent his, *Habeo cognitionem
animal, & non habeo cognitionem
rationale*; vel istis, *Cognitio, quam
habeo de toto objecto, sufficit, ut illi
tribuam nomen animal, & non suf-
ficit, ut illi tribuam nomen rationa-
le*;

intentionalis, non realis; quia exis-
tentia non vocatur realis, nisi à mu-
nere ponendi rem extra causas. Sic
etiam serpentis instinctus, licet sit
propriè talis, & vocetur pruden-
tia, tamen non est prudentia
propriè talis.

148 *Ad 2. neg. Antec.*: nam
homo, & brutum sub conceptu *ani-
mal* habent identitatem extrinsec-
cam: nec implicatio est in eo, quod
unum sit summè intrinsecum alteri
extrinsecè, si utrumque sumatur se-
cundum esse extrinsecum. Solis au-
tem identitati, ac distinctioni reali-
bus convenit esse intrinsecas enti
reali; sicut soli existentiæ reali, non
autem intentionali, convenit esse
rebus intrinsecam.

149 *Ad 3.*: verum est, quod
cognitione repræsentativè distinguit,
si tò repræsentativè denotet modum
repræsentandi præcisivū, & inadæ-
quatū: secùs vero, si denotet dis-
tinctionem repræsentari à cognitione
directa. Sic cognitione Angelica
repræsentativè comprehendit homi-
nem; & tamen non est repræsen-
tatio comprehensionis, sed ipsam est
comprehensio. Quod per conceptus,
animal, & *rationale*, repræsentetur
extrema, ut plura; sicut per istos *Petrus*,
& *Paulus*, falsum omnino est:
nam per illos nihil repræsentatur
ex parte objecti oppositum iden-
titati reali: per istos vero repræ-
sentantur Petreitas, & Pauleitas,
quæ realem identitatem penitus
excludunt.

le; ubi nulla certè contradic̄tio est.

152 Nec recte dixeris, cognosci tunc animal clarè, rationale confusē: quia utrumque objectivè sumptum, id est, secundū totam suam realitatem physicam, cognoscitur clarè, & evidenter, claritate, & evidentiā discernente illud à rebus inanimis, quæ propria est cognitionis *animal*; & utrumque non cognoscitur clarè, & evidenter, claritate, & evidentiā discernente illud à brutis, quæ propria est cognitionis *rationale*.

153 Itaque his terminis, *dubito*, *nescio*, *ignoro hoc*, vel illud, non excluditur omnis cognitio, nec omnis evidētia illius objecti; alioqui falsō, & implicatoriè dices homini perigrino repente obvio, *non cognosco te*: falsō etiam dices, te ignorare, in quo consistat essentia *continui*, dum evidenter noscis, lignum esse continuum; nulla quippè res objectivè præscindit ab essentiā suā. Soltū ergo excluditur cognitionis, vel evidētia correspondens nomini, de quo agitur. Hoc ipsum est, quod alij dicunt, accipi verbum *cognosco*, vel *ignoro*, nunc in rigore scholastico, nunc in sensu civili, & ad familiarem sermonem accomodato.

154 Dices: in casu hominis procul vīsi non cognoscitur discursus, sive intellectio: ergo non cognoscitur rationalitas, quæ est ordo transcendentalis ad discursum: nequit enim ordo ad terminum cognosci sine termino. Neg. consequi, quin obstat addita probatio: nam

ordo ad terminum, licet non possit sine termino cognosci cognitione cōparativā, seu connotante terminum ipsum, benè tamen cognitione absolutā, vel etiam connotate terminum aliud, si plures terminos habeat idem ordo.

155 In casu nostro totus ordo ad discursum est indivisim ordo ad sensationem: ideoque totus cognoscitur cognitione, *animal*, quæ sensationem connotat. Posset etiam cognosci cognitione absolutā, nullam operationem connotante, nimirū qualibet ex his, *corpus*, *substantia*, *ens*. Tanc, fateor, non cognosceretur ordo ut talis; quia tō ut talis reduplicat cognitionem connotativam termini: cognosceretur tamen specificativè sumptus quoad totam fui realitatem.

156 Objic. 2.: non benè impugnatur objectiva præcisio ex eo, quod verificet contradictoria de subjectis realiter indistinctis. Nam juxta D. Thomam q. 7. de pot. art. 1. ad 5., *de eo, quod est idem re, & differens ratione*, nihil prohibet contradictoria prædictari, ut dicit Philosophus 3. *Pphysc.* Nec fieri potest, quin de animali, & rationali v.g. verificantur contradictoria intentionalia, nisi respuantur locutiones in omni Schola receptæ. Resp.. Non impugnatur objectiva præcisio ex contradictorijs utcumque, sed ex eo, quod simul ponat esse, & non esse ejusdem formæ (v.g. cognitionis *animal*) in subjecto eodem, nullamque habente distinctionem verè talē, etiam inadæquatam:

tam: sic enim contingere, si per eandem cognitionem, animal esset cognitum, rationale non cognitum ex parte objecti.

157 De cætero nos etiam concedimus cum D. Thomâ, de subiecto realiter eodem, & ratione distincto, quatenus ita distincto, verificari posse prædicata, quæ sine tali distinctione forent contradictionia, v. g. de rationali, & animali hominis esse differentiam, & non esse differentiam, discerni, & non discerni à bruis. Hoc tamè ab Adversarijs distamus, quod illi prædicata ista tribuunt eidem subiecto secundum eandem formam, v. g. secundum conceptum *rationale*; ideoque nullâ ex parte contradictionē evitant: nos autem illa tribuimus eidem subiecto secundum formas realiter diversas, quas necessariò importat distinctio rationis; ideoque contradictionem tollimus. Non enim aliud sonat apud nos illa contradictione, nisi quod totus homo à cognitione *rationale* denominatur *differentia*, & totus ipse non ita denominatur à cognitione *animal*.

158 Locutiones in Scholâ receptas libenter admittimus, dummodo intelligantur in sensu formalili, de quo supra n. 137.. Concedimus v. g., quod *rationale non est formaliter animal*, quod *est extra rationem animalis*; quod *non pertinet ad efficiam ejus Metaphysicam*; haec enim in summa nihil aliud significant, nisi quod ex his conceptionibus, *animal rationale*, neuter definitur aut explicatur per alterum.

159 Objic. 3.: Voluntas in amando præscindere potest objectivè: ergo & Intellectus in cognoscendo. Prob. Antec.: quia potest voluntas amare bonum in communi, nō amando bonum delectabile turpe; alioquin non posset sine peccato amare suum specificativum. Neg. Antec., quin obstat probatio. Nam, si bonum in communī sumatur ut ifidifferens ad bonum etiam delectabile vetitum, non potest amari sine peccato, sive præscindatur objectivè, sive formaliter. Non enim fas est diligere objectum, quod nullatenus à se excludit turpidinem; nec repugnat identificari realiter cum quolibet scelere.

160 Itaque distinguendum est duplex specificativum voluntatis; alterum per modum finis; & hoc est Beatitudo, ad quam voluntas naturaliter propendet, & in cuius amore non peccat: alterum per modum sphæræ objectivæ; & hoc est bonum in communī, non quidem objectivè præcium (aliter voluntas, antequam adveniat objectiva præcisio, carebit specificativo, nec erit potētia certæ speciei), sed complectens omnia bona particularia, quæ à voluntate amari possunt, seu licite, seu illicitè: quæ bono rū collectio non alià ratione dicitur specificare potētiam volitivam, nisi quia discernere nos facit extensionem ejus ab aliarum extensione potētiarum. Cùm autē collectio ista comprehendat etiam objecta vetita, certum est, nō posse indiscretè, & adéquate amari sine peccato.

161 Propendet quidem Voluntas in bonum ut sic: verum hęc propensio, si merē naturalis est, & non à peccato primi parentis derivata, non respicit nisi bonum proprię, & simpliciter dictum, quod solum est honestum, nec ad delectabile turpe contrahitur, nisi per errorē parcticū.

162 Denique obiectio: si non datur objectiva præcisio, plurima sequuntur absurdia. Nam 1. non poterit evidenter cognosci lumine naturali existentia Dei, quin cognoscatur Trinitas Personarum. 2., qui elicit conceptum ens, cognoscet omne cognoscibile, nec ignorabit secreta cordium, & decreta Dei, etiam in particulari, sive in individuo. 3., omnis cognitione erit comprehensiva, cūm ita cognoscatur totum objectum, ut nullum ejus prædicatum, nulla formalitas lateat cognoscētē. 4. Intellectus non magis præcisius erit, quam potētia visiva materialis, cūm hæc possit etiam attingere suum objectum, nunc clare, nunc confusè.

163 Verum hæc absurdā facile evanescunt. Ad 1.: cūm Deus lumine naturali cognoscitur, eodem modo cognoscitur Trinitas Personarum objectivę sumpta, videlicet cognitione, vi cuius dici possit, Deus existit, est unus, est sapiens, &c.; non tamen cognoscitur nec existentia Dei, nec Trinitas, cognitione, vi cuius dici possit, Deus est Trinus in Personis; & relate ad ejusmodi cognitionem dicunt Theologi mysterium Trinitatis.

tis esse supra lumen rationis naturalis, & naturaliter incognoscibile. Unde vere dicitur, cognosci naturaliter, Deum esse unum, & non cognosci, Deum esse trinum, juxta dicta n. 151.

164 Ad 2.: non est absurdum, quod ea omnia cognoscantur sub confuso conceptu ens; sed quod cognoscantur sub claris, & discretivis expressionibus. Concedi tamen potest non cognosci secreta cordis in particulari, vel in individuo; quia locutio ista reflexa est, solumque negat cognitionē discretivam unius ab alio. Dices: per conceptum ens cognoscitur ratio entis clarę, & discretivę: ergo similiter cognoscuntur omnes differentiæ entis. Dicitur. Antec.: cognoscitur clare, & discretivè, claritate, quā discernatur ens a non ente, videlicet ab omni carentiā, & chimerā, concedi; claritate, quā discernatur unum ens ab alio ente, neg. Antec. & sub eadem distinctione. Consequ.: nam etiam differētia per conceptum ens, clarę discernuntur a non entibus; non vero inter se. Tota ergo claritas, discretio, vel confusio, quæ convénit enti objectivę sumpto, in eodem sensu convenit differentijs.

165 Ad 3.: nego sequelam: quia, ut cognitione sit comprehensiva, non sufficit, quod attingat totum objectum, nisi attingat to alter, id est, tota perfectione, & claritate actus, quam meretur objectum. Vid. D. Thom. q.7. de post. art. 1. ad 2., ubi eodem modo solvit objectionem hanc, Si Deus totus

tus attingitur à Beatis, ab his comprehenditur.

166 *Ad 4.* : Intellectus non magis præcisivus est ex parte objecti, quā potētia visiva; magis tamen præcisivus est ex parte actū: quia plures actū habere potest magis, ac magis abstractivos, & universales, quibus idem objectum attingat. Potest enim attingere colorem sub ratione talis, & sub ratione coloris (hactenū, & non ultra, potest potentia visiva), & insuper sub ratione qualitatis, accidentis, dependentis à Deo, & tandem sub ratione entis. Plura alia hoc spectantia, & hæc ipsa distinctiū explica ta dedimus in Logic. fus.

167 Nunc observa sequentia. I., cùm dicimus, animal cognosci sine rationali, non ex parte objecti, sed ex parte actū; sensus est, animal non cognosci sine rationali objective, seu specificative sumpto; cognosci tamen animal sine actu, vēl cognitione discretivā hominis a bruto. Quare locutio ista, *rationale non cognoscitur ex parte actū per cognitionem animal*, non negat omnem actū terminatum ad rationale objectivum, sed actū dumtaxat

respondentem nomini rationale.

168 2. : non rectè dicitur, per conceptum genericum cognosci animal explicitē, rationale implicite; quia hæc prædicata, realiter sumpta, æquè subsunt expressioni genericæ; sumpta verò in sensu formalī, sunt definitivē diversa; adeoque neutrum in altero continetur implicitē. Vide supra n. 90.

169 3. : quoties D. Thomas distinctionem rationis significat esse in objecto, loquitur de distinctione fundamentali; vel, si formalem intelligit, eam in objecto collocat, non subjectivē, sed verificativē, quantum in objecto est perfectio sufficiens ad verificandas conceptiones diversas Intellectus nostri; ut explicat ipsem Angelic. Doctor In I. dist. 2. q. 1. art. 3. ad 5. Denique: cognitione intuitiva, immo, & ipsa visio beata, potest præscindere formaliter, non cognoscendo objectum totā claritate, quā cognoscibile est. Non tamen visio beata distinctionem rationis in Deo facit: quia, nunquam datur dualitas visionum, quibus Deus apparat quasi duplex, ac definitivē di versus.

DISPUTATIO II.

De Constitutione Universali.

CAP. I.

Quid sit Universale? & an detur à parte rei?

UNIVERSALE dicitur, quod unum cùm sit, extendi-

tur ad multa. Sic Lex, pro omnibus lata, dicitur Universalis in obligando. Sic prima causa, atque etiam Sol respectu sublunarium, dicitur universalis in causando. Sic

etiam vox, aut conceptus, *omnis homo*, dicitur Universalis *in significando*, vel *in representando*.

2 In presenti solum agitur de Universali *in effendo*, & Universali *in praedicando*: è quibus primum dicitur Universale metaphysicum, definiturque ex Aristotele, *unum aptum esse in multis*, scilicet per identitatem realem cum ipsis: alterum dicitur Universale logicum, & ex eodem Aristotele definitur *unum aptum praedicari de multis*. Hæc in nostris principijs solum inter se differunt penè implicitum, & explicitum, vel tanquam essentia, & proprietas ratione distincta.

3 Duo igitur pertinent ad essentiam Universalis, unitas, & aptitudo ad multa. Unitas, juxta principia mox stabilienda, nequit esse intrinseca naturæ, quæ dicitur Universalis; sed debet esse extrinseca, sita scilicet in actu Intellectus præcisivo, & abstractivo. Aptitudo ad multa supponit realem identitatem illius naturæ cum multis, vel existentibus, vel saltē possibilibus, & addit aëtum Intellectus, quo natura sic exprimatur, ut possit multis uniformiter convenire prout ita concepta.

4 V. g. Natura humana, prout expressa per conceptum *homo*, est Universalis; quia est una apta esse in multis, & praedicari de multis: una; quia, ut sic concepta, nullam præfert pluralitatem, aut divisionem sui in plures homines, adeoque manet intentionaliter individualis: apta esse in multis, & de ijs præ-

dicari; quia & realem habet identitatem ex parte objecti cum multis individuis, & ita exprimitur, ut ea possit Intellectus uniformiter applicare multis.

5 Sed notandum, qnòd aptitudo debet esse ad multa ejusdem nominis, & rationis cum natura communi, quæ in ipsis multiplicetur, aut dividatur; ita ut terminus, sub quo natura dicitur Universalis, v. g. terminus *homo*, possit esseri pluraliter, conjungique numeralibus *duo*, *tres*, &c. Unde natura humana sub conceptu *homo* ideò est Universalis, quia potest esse multiplicata in individuis, de quibus verè dicatur, sunt *duo homines*, *tres homines*, &c., quorum singulis absolute conveniat nomen *homo*, & ratio, seu definitio hominis. Hinc vides, cur natura Divina convenientis pluribus Personis non sit Universalis: quia nimis semper in dividua manet in esse naturæ, nec multiplicatur in tres naturas, sive in tres Deos, sed in tres Personas, quæ sunt unus, & idem Deus.

6 Non tamè debet identificari realiter natura Universalis cum inferioribus secundum universalitatem, id est, secundum indifferentiam, & unitatem, quam accipit à cognitione indefinitâ. Solum ergo identificari debet secundum rectum, quod suscipit extrinsecam denominationem *Universalis*; quod rectum vocari solet *ratio objectiva*, quia est objectum correspondens rationi formalis, id est, cōceptioni *homo* v. g. & definitioni *animal rationale*.

7 Præmissa hac Universalis notitia, queritur nunc, an, & quo modò dari possit Universale? Veteres aliqui nihil esse Universale asseruerunt. Nominales admittebant quidem Universalia, sed solùm *in significando*, quæ scilicet in solis non minibus universaliter significantibus considererent; unde *Nominalium appellatio* fluxit. Contra hos omnes dicere sufficiat, Universale *in essendo*, & *prædicando*, importans *ut quod* naturam realem, & intentiōnem rationis *ut quo*, nullatenus posse negari; cùm evidens experientia sit, naturam realem hominis, aut animalis, aut arboris, &c., passim à nobis ita concipi, ut ab omni hęc-
eitate, divisione, & multiplicitate præscindatur: realem autem na-
turam ut sic conceptam, & nihil aliud, intelligimus nomine *Uni-
versalis*.

8 Alij ex adverso statuunt Universale a parte rei, & ante opus mentis, non quidem Universale logicum (ad hoc enim requirunt omnes actum Intellectus), sed metaphysicum, & *in essendo*, cum actuali unitate, & aptitudine ad *essendum* in multis. Hoc in primis præsticit opinio vetusta, (quam Platonis tis-
buit Aristoteles, fortasse per calum-
niam) assersus, existere in Lunę con-
cavo naturas universales, æternas,
incorruptibiles, ingenerabiles, &
à singularibus separatas, quæ *Platonis Ideas* appellant, & quæ per productionē ad singularia descen-
dant, sic tamen, ut nec productio singu-
lari generentur, nec pereunte corrumptantur.

9 Hæc sententia; cuiuscun-
que fuerit, delirium est. Tum quia
ens positivum æternum, & inde-
structibile, non est nisi Deus, cùm
sibi vendicet attributa Divina. Tum
quia ejusmodi natura, vel idea, rea-
liter distingueretur à singularibus,
ut potè ab his separata, vel separa-
bilis; simùlque realiter cum ijsdem
identificaretur, ut potè de ipsis ve-
rè affirmabilis tanquam propria
ipsorum natura, vel essentia.

10 Sunt, & aliae opiniones varijs modis inducentes Universale à parte rei, quæ nonnullis, sed paucis Recentioribus placent, & quas explicatas, & impugnatæ dedimus in Logic. fus. Nanc solūm in re-
ferendo, ac rejiciendo Scotistarum doctrinam paulisper immora-
bimur.

*Proponitur, & impugnatur senten-
tia Scotistarum.*

11 **S**cotistæ, suā distinctio-
ne formalē ex natura
rei insistentes, tacent Universale à
parte rei. Sed non omnes uno mo-
do; ut videre est apud Mastriū,
tum disp. 4. Log. q. 2., tum disp.
9. Metaph. q. 5. Docent quidem
omnes, naturam humanam, v.g. es-
se à parte rei identificatam realiter
absolutè cum individuis, & eorum
singularitatibus, sive hęcceitatibus,
simùlque ab ijsdem esse distinctam
formaliter ex natura rei. Sed, ut ejus
universalitatem statuant, in duos
opinandi modos dividuntur.

12 Nam aliij dicunt, natu-
ram humanam esse unam, & cō-
munem pluribus per inexistētiā.
ita

ita ut una, & eadem humanitas realiter sit in omnibus hominibus, nec humanitas Petri, & humanitas Pauli v. g. distinguantur, nisi extrinsecè, ratione scilicet hæcceitatum.

13 Hæc opinio à Maistro cum alijs Scotistis impugnatur, & merito. Nam inde sequitur 1., non dari plures homines, sed plures tantum singularitates, quemadmodùm in Trinitate non sunt tres Dij propter unitatem Deitatis, seu naturæ Divinæ. Unde arduitas mysterij Trinitatis transfertur ad creatas; si quide m individua humana sunt realiter eadem uni naturæ, similique realiter inter se distincta. Sequitur 2., eamdem humanitatem esse in Christo Domino, & in Juda proditore; unde eadem erit adorabilis, & detestabilis; amica, & inimica Deo; damnata simul, & glorificata.

14 Sequitur 3., non posse Deum annihilare Petram, manentibus cæteris, manebit enim in Paulo tota natura, & essentia Petri; solaque destrui poterit singularitas. Similiter non poterit Deus novum hominem creare: creatio enim est productio ex nihilo; nunc autem, quicunque producatur homo, aliquid ejus præcedit, nempe humanitas, quæ in alijs hominibus præexistit. Sequitur 4., humanitatem Antichristi nunc existere, & non existere; existere; quia nunc existunt alij homines: & non existere; quia nunc non existit singularitas Antichristi, cui humanitas realiter identificatur: & repugnat, quod è duabus realiter identificatis alterum existat sine altero.

15 Nec his absurdis medentur Scotistæ, dum afferunt, humanitatem omnium non esse unam numericè, sed formaliter, & essentialet. Nam 1., unitas formalis est vera, & propria unitas, & identitas à parte rei, juxta Adversarios: ergo de humanitate verè, & propriè una, & eadem verificatur esse in Cœlo, & in Inferno, &c. 2.: multiplicatio, juxta Adversarios, unicè se tenet ex parte singularitatum, quin natu-ram multiplicet in esse naturæ: ergo quidquid sit de nomine unitatis numericæ, non magis multiplicatur in individuis natura humana, quam natura Divina in Trinitate; nec magis erunt plures homines, quam plures Dij. Vide alia apud Mastrum loc. cit. Metaph. à num. 111.

16 Propter hæc plerique Scotistæ, nominatim Merinerus, Mastrius, & novissime Gonzalez, agnoscunt totidem naturas, sive humanitates, quot sunt homines. Sed tamè admittunt à parte rei naturam communem per indifferentiam, quod vocant Universale negativum. Hoc nomine intelligunt naturam eujusque hominis, v. g. Petri, quæ protut distincta formaliter ex natura rei à Petreitate, non dicit ex se repugnantiam, ut conjugatur cum quavis hæcceitate aliorum hominum disjunctim, seu divisiè, licet sit extrinsecè impedita per Petreitatem, cui de facto identificatur.

17 Hanc indifferentiam, seu communitatem dicunt esse, non positivam, sed negativam, id est, ut ipsi explicant, non ex peditam, & li-

beram ab impedimento, sed actualiter impeditam extrinsecè per Petreitatem, per quam de facto contrahitur natura; sic tamen, ut in ipso contractionis statu retineat nō repugnantiam ad alias hæcceitates. Unde manet indifferens ad multa per aptitudinem, non proximam, sed remotam: eo ferè modo, quo materia, sub una formâ existens, manet indifferens ad alias.

18 Hæc etiam opinio rejicitur i.: quia in ea non salvatur a parte rei Universale metaphysicū; siquidem natura Petri, v. g. non ponitur multiplicabilis in esse nature, sed permanens una, & eadem, dicitur idētificabilis divisivè cùm multis hæcceitatibus. Hoc autem haud sufficit ad universalitatem metaphysicam. Tum quia tot alioqui forent intra humanam speciem naturæ universales, quot sunt homines. Tum quia posteriori jure natura Divina dicenda esset universalis, cùm non repugnet identitati cum pluribus Personis, & quidem coniunctim, sive in sensu composito. Tum quia singularitas Petri, & cuiusvis hominis, pariter vocanda foret communis, sive universalis; si quidem, juxta hos Scotistas, est etiā ex se indifferens, ut identificetur divisim cum qualibet humanitate.

19 Negat hanc sequelam M. Gonzalez: quia, sicut in physicis non forma, sed sola materia dicitur communis, tametsi forma ignis v. g. sit ex se conjungibilis cum materia ligni, non alia ex causâ, nisi quia forma ex se determinata est ad cons-

tituendum ignem potius, quam lignum, cum quacumque materia; ita in metaphylicis sola natura dicensa est communis, non vero Petreitas, seu Petri hæcceitas; quia hæc ex se determinata est ad constitutum Petrum præ alio individuo, cuicumq; humanitati conjungatur.

20 Verum hoc eodem exemplo redarguitur Adversarius. Nam, si materia prima non esset ex se indifferens, nisi ad plures formas ejusdem speciei, sicut forma ignis ex se indifferens est ad plures materias speciei unius; proculdubio non magis communis esset materia, quam forma, nec minus determinata ad certam speciem cōpositi. Cūm igitur humanitas Petri non sit ex se indifferens, nisi ad plures hæcceitates speciei humanæ, si Petreitas est etiā ex se indifferens ad plures humanitates ejusdem speciei, tam communis, & universalis erit una, quam altera, nihilque dabitur in Petro singulare.

21 At, inquis, Petreitas cum quavis humanitate non constituet nisi Petrum; humanitas vero potest constituere, vel Petrum, vel Paulum vel Joanneum, &c. Sed nihil proficiat nam Petreitas cum aliâ humanitate non constitueret eundem Petrum, qui nunc est, sed alium hominem inadæquatè distinctum, utpotè cōstantem aliâ humanitate, seu naturâ, ut nos docet ipse Gonzalez in præsenti disp. 2. n. 121.: idemque accideret, si humanitas Petri coniungeretur cum Pauleitate; solum quippe constitueret alium hominem

inadéquatè distinctum à Petro, qui nunc est. Tam ergo Petreitas, quám humanitas Petri, potest ex se constituer multa individua humana in adéquatè distincta. Cur igitur altera præ altera erit communis?

22 *Rejicitur* 2. eadem opinio. Vel potuit Deus facere, ut humanitas Petri, saltē in Prima sui productione, conjungeretur cum Pauleitate? vel non? Si primum dicas cum Maistro disp. 9. Metaph. & alijs Scotistis; non poterit ea humanitas nunc esse idētificata realiter cum Petreitate, contra quod omnes Scotistæ docent. *Probatur*: quia humanitas Petri, & Petreitas separabiles erunt, cum potuerint existere realiter separatae; separabilitas autem non cohæret cum identitate reali, juxta Scotistas, & omnes. Negat Maistrus esse separabiles, postquam existunt. Sed gratis negat: si enim Deus impedire potuit realem identitatem in primo instanti, quin tolleret existentiam extermorum; cur non poterit eam postea destruere, illæsis extremis?

23 Si verò secundum optes cum Gonzal. cit. disp. n. 120.; consequentiam in te desidero. Cū enim nec humanitas Petri, nec Pauleitas, ex se repugnet mutuae conjunctioni, ut contendis; quid prohibet eas conjungi ex decreto Dei? Quenam contradictione sequeretur, ex cōjunctione extermorum, que ex se aperte sunt conjungi? Sequeretur, inquit, realiter separati ea, quæ realiter identificantur, nempe naturam Petri, & Petreitatem, quod

est chymericum. Utique: sed hoc absurdum tibi est devorandum; si quidem ponis in naturā, & Petreitate veram indifferentiam, & aptitudinem intrinsecam ad separationem: unde vel separatio realiter identificatorum nō erit chymerica, vel dabitur ad separationem chymericam aptitudo vera. Mitto alia brebitatis ergo.

CAP. II.

Probatur generatim repugnantia Universalis à parte rei: & contrarijs argumentis occurritur.

24 *S*Ententia negans Universale à parte rei, communis est in Scholà nostrā, & Thomisticā: & præter dicta cap. preced. probatur breviter. Repugnat Universale à parte rei, si repugnat à parte rei unitas, & communicabilitas ejusdē entis ad plura, quibuscun realiter identificetur, & in quibus realiter multiplicetur secundum nomen, & rationem propriam; sed talis communicabilitas, & unitas omnino repugnat à parte rei: ergo &c.

25 *Prob. min.*: unitas à parte rei est unitas intrinseca, & realis, & communicabilitas illiusmodi importat pluralitatem intrinsecam, & realem sub eodem nomine, eademque ratione; sed realis unitas, & pluralitas ejusdem entis in eadem ratione, repugnat omnino; siquidē essent intrinseca divisio, & indivisio, intrinseca unitas, & non unitas in eodem sensu, efficerentq; ut à parte rei plures homines forent intrinsecè unicus homo: ergo &c.

Qua

26 Quapropter à parte rei solū est Universale fundamentaliter, quatenus datur fundamentum, ut Intellectus naturam realem abstractat, & p̄escindat à multiplicitate reali, atque ita constitutus formaliter Universale. Illud autem fundamentum sunt plura individua realiter similia inter se, quae proximū similitudinis occasionem præbent intellectui, ut ea confundat conceptu indefinitio, generico, vel specifico. Potest etiam fundamentum desAMI ex unico individuo naturæ finitæ, ac limitatæ, quæ idcirco non repugnat coexistentiæ aliorum similium: nam ex hac non repugnantia fundamentum sumit Intellectus, ut naturam talis individui, v. g. Solis, à singularitate p̄escindat.

27 *Objic.* 1. pro Ideâ Platonis: Scientiæ dicuntur esse de necessariis, æternis, immutabilibus, quæ nec generantur, nec corrumpuntur; sed scientiæ sunt de Universalibus: ergo dantur Universalia his attributis prædicta, atque adeò realiter separata à singularibus. *Confirm.*: quia, nisi detur natura communis à singularibus separata, falleretur Intellectus, dum eam sine singularibus concipit.

28 *Resp.*: ea omnia tribuuntur objectis scientiarum, non in existendo, sed in verificando propositiones scientificas. Quia enim hæc propositio, *Homo est animal rationale*, hoc sensu expedita, *Quandocumque existat homo, quiditas ejus est animal rationale*, vera est

ab æterno in Intellectu Divino, & foret etiam vera in intellectu creato, si existeret ab æterno, & quia verificatio ejus est necessaria & immutabilis, nec pendet ex eo, quod generetur, aut corruptatur homo; idcirco ipsius objectum, quod est homo universaliter cōceptus, dicitur æternum, necessarium, &c.; quin requiratur separatio realis à singularibus; nam his etiam eadem attributa convenient eodem sensu, prout substantia conceptui homo.

29 Ad *confirm.*: falleretur quidem Intellectus, si conciperet naturam objectivè sejunctam à singularibus: at non ita concepit; sed præcisè naturam intelligit non cogitando singularia, id est, non illa exprimendo sub ratione talium: in quo nulla falsitas, juxta illud, *Præcidentium non est mendacium*.

30 Notandum hic, quod singulare, prout existens à parte rei, non est correlativum Universalis, nisi forte secundum dici, eo modo, quo ens reale & ens chymericum sunt correlativa. Ut summum ergo dabitur vera relatio inter Universale, & singulare secundum intentionaliter acceptum.

31 *Objic.* 2. pro alijs sententijs: uno tantum homine existente, daretur à parte rei natura humana una, & multiplicabilis: ergo foret natura Universalis. *Difl. Antec.*: multiplicabilis per divisionē sui in plures naturas humanas, neg; multiplicabilis, id est, non excludens possibilitatem, & existentiam aliarum similium, & solo numero diffe-

rentium, conc. Antec.; hoc enim sensu sola natura Divina est immultiplicabilis essentialiter. Sed neg. Conseq.: quia multiplicabilitas sic accepta non sufficit Universali, cum non reddat naturam illam aptam esse in multis.

32 Replic.: illa natura saltem ab intrinseco non repugnat communicationi sui ad plura individua; alias, dum per Intellectum concipitur communis pluribus, conceperetur cum praedicato sibi repugnante. Dist.: non repugnat communicationi sui solius, aut seorsum acceptae, ut est a parte rei, neg.; communicationi sui ut confusae per Intellectum cum alijs similibus, conc.. Unde natura illa non concipitur cum praedicato sibi repugante: quia non cocepitur communis, nisi prout confusè concepta cum alijs; cui communitati non repugnat ab intrinseco, sed illi fundamētū præbet.

33 Objic. 3.: natura omnium hominum a parte rei est unicā definitione definibilis: ergo habet unam essentiam, seu quidditatem; nam quidditas definitioni respondeat. Concedo Consequentiam, loquendo de unitate fundamentali, quæ est unitas similitudinis. Sed, loquendo de unitate formalī, sive actuali, dist. Conseq.: habet unam essentiam, unitate præsupposita ante operationem Intellectus, neg.; unitate præstata per operationē Intellectus, nimirum per conceptum homo, vel per ipsam definitionem animal rationale, quæ etiam exerceit præscindit a singularitatibus, &

naturas omnium hominum adunat, conc. Conseq.

34 Ut alias objectiones præcidas, observa. I., quod a parte rei non alia datur unitas inter individua realiter distincta, nisi unitas similitudinis, quæ non est unitas propriæ dicta, formalis, aut actualis, sed improoria, & purè fundamentalis, quatenus ex ea fundamentum sumit Intellectus, ut plura individua confundat sub uno conceptu indefinito. Non, inquam, est proprie unitas. Tum quia similitudo pluralitatem importat, cum sit relatio realis, vel fundamentum ejus; ideoque nemo dicitur sibi similis: unitas autem opponitur pluralitati, seu multitudini. Tum quia daretur alioqui realis unitas inter Deum, & creaturam, præsertim hominem, qui factus est ad imaginem, & similitudinem Dei, Genes. I. Ipsæ quoque hæcceitates, humanæ v.g., cum verè assimilentur in contrahendo naturam humanam, potius quam equinam, forent a parte rei una hæcceitas, nec minus universalis, quam humana natura.

35 Dum autem Aristoteles docet, relationes similitudinis, equalitatis, & identitatis, in unitate fundari, sumit unitatem pro conformitate, quâ unum se habeat sicut aliud, vel in qualitate, vel in quantitate, vel in substantiâ. Sed, cum ista cōformitas necessario importet unum, & aliud, adeoque multitudinem, nequit esse propriæ unitas, vel identitas, quamvis ita vocari soleat sensu vulgari.

36 *Observa* 2., quod ad excludendam diversitatem non requiritur unitas propriè dicta, sed sufficit unitas impropria, & fundamentalis, id est, similitudo. Cum enim diversitas idem sonet, ac dissimilitudo notabilis, satis excluditur per similitudinem. Excluditur etiam à fortiori per veram unitatem, ubi hæc invenitur; quia ubi non dantur multa, non dantur diversa: sed talis unitas non est necessaria. Hinc inferes, quod natura humana, quæ est in omnibus hominibus, licet à parte rei non sit multiplex natura diversa, non ideo à parte rei est propriè una, sed est multiplex natura similis: quemadmodum hecetas humana, licet non sit à parte rei multiplex individuatio diversarum naturarum, non ideo est propriè individuatio una.

37 *Observa* 3., quod unitas formalis interdum sumitur pro unitate intentionalis, interdum pro vera, & actuali (& neutro modo datur à parte rei inter naturas numero distinctas), interdum pro indivisione in plures naturas specie, vel genere diversas: & hoc modo verè datur à parte rei unitas formalis, non solum in natura Petri v. g., identificata cum unitate numericā, sed etiam in naturis omnium hominum simul sumptis, quæ proinde verè dicuntur in hoc sensu natura formaliter una; quia non habent divisionem in plures naturas genere, vel specie diversas. Sed formalis unitas ejusmodi, quando cohaeret cum pluralitate numericā,

non est unitas propriè, cùm consistat in similitudine specifica, per quam satis excluditur divisio in plura diversa, ut nuper diximus.

38 *Dices*: ubi datur propriè indivisio, datur propriè unitas; quia unitas per indivisionem definitur: sed in natura humana, numericè multiplicatā, datur propriè indivisio in plures naturas specie diversas: ergo. *Dist. Maj.*: ubi datur propriè indivisio excludens multitudinem, *conc.*, excludens præcisè diversitatem, sed locum relinquens multitudini, *neg. Maj.*, & *concessa Min.*, *neg. conseq.* Indivisio, per quam definitur unitas, debet esse, non solum in plura diversa, sed etiam in plura talia, quæ sint multa simpliciter; nam unum & multa immediate opponuntur. Cum ergo indivisio naturæ humanæ in plures specie diversas, non excludat multitudinem naturarum (verè quippe sunt multæ naturæ humanæ à parte rei), non sufficit ad unitatem propriè dictam. Et quo modò erunt propriè una duæ nature, quarum altera destrui, & annihilari potest, altera illæsa, & integrâ?

39 *Observa* demum, quod nomen *species*, aut *genus*, in sensu logico, & metaphysico, cùm sit nomen secundæ intentionis, non verificatur ante operationē Intellectus, nisi fundamentaliter, seu quantum sonat similitudinem individuorum, quæ fundat conceptum specificum, aut genericum. Unde, cùm Petrus, & Paulus dicuntur à parte rei esse unius, & ejusdem spe-

ciei, tò unius & ejusdem solum significat non esse notabiliter dissimiles, sicuti sunt Petrus & Bucephalus. Vid. alia in Logic. fus.

CAP. III.

EXPLICATUR UNIVERSALE
per Intellectum.

40 **U**niversale fieri per Intellectum, omnes Scholæ consentiunt. Sed qualiter fiat, non omnes uno modo explicant. In nostris principijs fit per conceptum indefinitum, id est, ita exprimētē objectum realiter multiplex, aut multiplicabile, ut illud præscindat à reali unitate, & pluralitate: cuiusmodi est quilibet ex his conceptibus, *homo*, *leo*, *animal*, *corpus* &c. Posito enim conceptu *homo* v. g., natura humana per illum redditur formaliter, sive intentionaliter una, simulque apta convenire multis; ac proinde redditur universalis.

41 In primis redditur una; quia tota, quā latè patet, redditur uniformiter definibilis, ita ut sub illo conceptu non aliter definiatur humanitas, quæ est in Petro, quām humanitas, quæ est in Paulo, aut alio quovis; nam quicunque definitur ut *homo*, definiri debet *animal rationale*. Omnes igitur naturæ humanæ sub tali conceptu sunt unius definitionis, adeoque unius rationis, cùm idem sit *ratio rei*, ac *definitio*, juxta Aristotelem, & D. Thomam. Fieri autem unius rationis, est fieri ratione unum, seu formaliter unum.

42 Adde, quod natura hu-

mana sub eo conceptu ita p̄escinditur à multitudine reali, ut non appareat realiter multiplicata, nec per multitudinem definibilis: nullam ergo in intellectu divisionem habet. Quo autem sensu non habet divisionem, una est. Una, inquam, non quidem unitate intrinsecā & reali (ab hac enim præscinditur); sed unitate extrinsecā & intentionali, præstata per conceptum *homo*, qui divisionem rationis excludit.

43 Deinde per illum conceptum natura humana redditur apta convenire multis, seu communicari pluribus. Nam aptitudo & communicabilitas propria naturæ Universalis, est actualis indifferentia, ut sine fictione cognoscatur identificata realiter cum pluribus. Hæc autem indifferentia supponit ex parte objecti realem identitatem illius naturæ, quæ fit intentionaliter una, cum pluribus saltem possibilibus, vel, quod eodemredit, supponit aptitudinem & communicabilitatem radicalem, seu fundamentalem (quæ juxta Thomistas est materialitas naturæ, juxta alios est finitudo & limitatio perfectionis); & addit. præcisionem ab omni pluralitate, & differentiâ inferiori. Natura enim humana, dnm præscinditur, & quasi denudatur ab omni differentiâ individuante, nihil retinet, unde repugnet Petro, nec Paulo, nec alijs hominibus individuis.

44 Ne tamen putas, naturam humanam esse indifferentē, ut cognoscatur identificata cum pluribus per solum conceptum *homo*; alias

alias per illum non præscinderetur à pluralitate , nec fieret una. Per hunc ergo conceptum redditur in differens , ut , quoties prout sic concepta comparetur cum individuis hominibus , statim appareat conveniens illis per identitatem : hæc autem comparatio necessariò fieri debet per alios conceptus , vel apprehensivos , vel judicativos .

45 Porrò , si natura humana ita existeret à parte rei , sicut apparet sub conceptu *homo* , precisa scilicet ab omni differentia individuante , nec habens actualem divisionem , foret abs dubio Universale à parte rei : si ergo per Intellectum acquirit conditiones istas , erit Universale per Intellectum .

46 Ex dictis inferes , Universale esse concretum ex subjecto & formâ : subjectum , quod suscipit denominationem *Universalis* , est natura realis , quæ multiplicata , est à parte rei : forma denominans , est cognitio abstractiva , v. g. *homo* , per quam natura præscinditur à multiplicitate reali ; ab hac enim formâ , licet extrinsecâ , denominatur objectum unum , & commune pluribus , modo explicato . Unde ipsa est unitas , & communitas in abstracto , & intentio *Universalitatis* , ut contra Thomistas pro ente rationis pugnantes , ostendimus *tract. 1. disp. 2. cap. 4. & 5.* Quamvis autem subjectum sit reale , & sola forma proveniat ab Intellectu , tamen Universale dicitur potius esse per Intellectum , quam à parte rei ; quia ponenti ultimum determinativum , tribuitur totum .

47 Notandum hic , aliud esse loqui de naturâ humana secundum se , aliud de eâdem in esse *Universalis* . Primo modo consideratur natura in statu abstractionis , non tamen secundum prædicata extrinseca , quæ illi proveniunt à tali statu ; sed secundum prædicata penitus intrinseca , per quæ in tali statu definitur , nempè *animal* , & *rationale* , & quæ in his formaliter includuntur : & hæc dicuntur prædicata *primæ intentionis* , & propria naturæ in *suppositione personali* : & hæc eadem sunt , quæ possunt cognosci identificata cum pluribus .

48 Secundo modo consideratur natura secundum prædicata in ipsam derivata ab statu abstractionis , idest , à cognitione præcisivâ , nempè secundum denominationes unius , *communis* , *indifferentis* , *universalis* , *generis* , *speciei* , &c. : hæc dicuntur prædicata *secunda intentionis* , & propria naturæ in *suppositione simplici* , nec possunt convenire individui quâ talibus , aut cum eis identificari . Unde colliges , quare dicatur , quod natura secundum se non est una , nec multiplex : quia scilicet nec per unitatem , nec per multiplicitatem definitur in suppositione personali .

49 Contra doctrinam traditam *objic.* 1. : natura humana in statu abstractionis est intrinsecè ens : ergo est intrinsecè una ; nam unum & ens convertuntur , & unitas est passio entis metaphyca . Transmisso *Antec.* , *dist. conseq.* : est intrinsecè una , unitate indvisionis in plures

res species , seu naturas diversas (quæ dici solet *unitas formalis* ex num. 37.) *conc.*; unitate indivisio-
nis in plura individua similia , *neg.*
conseq. Illa tamen *formalis unitas*,
quatenus præcisa ab unitate indivi-
duali per conceptum *homo*, non est
propriè unitas intrinseca , & realis,
ut potè non excludens divisionem
in multa. Relege num. 38.

50 *Instabis* : ergo *homo ut sic*, non erit propriè ens , siquidem
non est propriè unum reale. *Difst.*
conseq. : non erit propriè ens positi-
vè distinctum à multitudine , seu
non erit potius ens , qnàm entia,
conc.; non erit propriè ens , quod
sit non positivè distinctum à multi-
tudine , sed ab eâ præscindens , seu
quod sit non potius ens , qnàm entia,
neg. conseq.. Cùm dicitur *uni-*
tas converti cum ente, sumitur *ens*
prout in se excludens divisionem,
quà possit pluraliter vocari *entia*;
si enim ita vocari potest , non est
ens , sed multitudo entium , in quà
datur *unitas* , non unica , sed multi-
plex. Dùm autem ens ita sumitur,
ut non positivè distinguatur a mul-
titudine , sed ab ea purè præscindat;
tunc non convertitur enī uno rea-
li ; quia cùm non potius sit ens,
qnàm entia , non est potius unum,
qnàm multa.

51 Atque ita se habet huma-
nitas sub conceptu *homo*; quæ, sicut
præscindit ab eo , quod sit natura
una, vel multiplex, ita & ab eo, quod
sit ens , vel entia. Si queratur (in-
quit D. Thomas cap. 4. de Ent. &
Essent.), utrum ista natura possit

dici una , vel plures ? neutrum con-
cedendum est ; quia utrumque est ex-
tra intellectum humanitatis. Nota,
quòd huic argumento non occurrit
per Thomisticam unitatem fictam, quæ certè non est passio entis.

52 Hæc de unitate intrinse-
cā & reali. Ceterū unitate ratio-
nis extrinsecā , & intentionalī , na-
tura sub conceptu *homo* est utique
una positive per denominationem
à conceptu ipso (alioquin non foret
universalis). Quámvis enim con-
ceptus ille sit purè præcisivus ab
unitate , & pluralitate reali , atta-
men positivè adunat intentionaliter
objectū suum: quia positivè ex-
cludit divisionem , per quam objec-
tum sub ipso conceptu appareat ra-
tione multiplex , autdivisum : ex-
pressio quippè indefinita *homo* , re-
pugnat identificari cum expressio-
ne pluralitatis objectivæ ut talis , in
quà expressione consistit divisio , ac
pluralitas rationis.

53 *Objic.* 2. : quod cognitio
in se sit una , non sufficit , ut natu-
ram denominet unam ; sicut quod
sit in se singularis , & spiritualis , non
sat est , ut naturam denominet sin-
gularem , & spiritualem ; & alioquin
divina cognitio , quæ unica repræ-
sentat res omnes , eas denominaret
Unum , & Universale *Resp.* Non
ideo naturam dicimus fieri unam à
cognitione , quia cognitio in se una
est ; sed quia habet modum tenden-
di adunativum , id est , præcisivum à
multiplicitate reali naturæ.

54 Patet hoc in his concep-
tibus , *homo* , & *homines*. Uterque
est

est unus in se: sed non reddit uterque naturam humanam extrinsecè & intentionaliter unam; idque ob diversum tendendi modum: nam secundus exprimit ex parte actus pluralitatem objecti ut talem: primus verò à pluralitate præscindit, ideoque naturam humanam, quæ ex parte objecti est multiplex, ita proponit ex parte actus, ut Intellectus eam definiat, & explicet quasi unam: & hoc est habere modum tendendi adunativum, & objectum realiter multiplex exercitè constituere, seu denominate unum per rationem.

55 Nec ideo debet cognitio denominare objectū singulare, vel spirituale: talium quippe denominationum à formâ extrinsecâ incapax est objectum. Nec item divina cognitio objectum in se multiplex facit unum, aut Universale; cùm præscindere nequeat ex parte actus à pluralitate objectivâ.

56 Observa, quod conceptus *homo* est unitas singularis respectu sui, non respectu objecti; & est unitas universalis respectu objecti, non respectu sui: quemadmodum est repræsentatio objecti, & non est repræsentatio sui: vel quemadmodum est physica existentia sui, & intentionalis existentia objecti, non è converso; quâ in re nulla est difficultas, cum certum, & obvium sit, non omnes denominations, quas forma suscipit *ut quod*, posse tribui subjecto, vel objecto; nec omnes, quas forma continet respectu subjecti, posse affi-

cere formam ipsam *ut quod*.

57 *Objic.* 3.: unitas rationis est impropria, sicuti distinctio rationis: ergo non constituit propriè Universale; quemadmodum unitas similitudinis, quia impropria est, Universali non sufficit. *Confirm.* 1.: Universale est essentialiter unum, cùm per unitatem definiatur: ergo non est unum extrinsecè tantum. *Confirm.* 2.: si præcisiva cognitio esset unitas Universalis, multiplicatâ cognitione *homo*, multiplicarentur species humanæ; sicut multiplicatâ unitate individuali, multiplicantur individua. *Confirm.* 3.: natura Universalis est unus conceptus objectivus: ergo habere debet unitatem objectivam. *Confirm.* 4.: cognitio accipit unitatem ab objecto: ergo nequit tribuere objecto unitatem.

58 *Resp.* Unitas rationis impropria est, si comparetur unitati reali: propria tamen est in linea rationis; verè enim, & propriè excludit divisionem de linea rationis, consistentem in expressione plurimum, ut plurimum. Sic unitas amicitiae, vel unitas politica partium Reipublicæ, impropria est, si unitati physicæ comparetur, cùm tamen sit propria in linea morali.

59 Hinc patet disparitas ad unitatem similitudinis: hæc enim, cùm non pertineat ad lineam intentionalem, sed ad realem physicam, deberet excludere divisionem realē, ut foret unitas propria in sua linea; quam tamen divisionem minime excludit, sed potius positivè

præ-

praeferit pluralitatem. In nullâ igitur linea est unitas propriè talis, nec reddit naturam indivisam rea-
liter, nec intentionaliter.

60 Hinc etiam inferes. Universale per Intellectum, quamvis dici possit improprium comparati-
vè ad Universale à parte rei, si da-
retur, tamè absolutè esse proprium:
tum quia impossibile est aliud mag-
is proprium: tum quia tantam ha-
bet proprietatem, quantam requiri-
runt Scientiæ, quæ certè contentæ
sunt Universalitate rationis, utpo-
te sufficiente, ut totam speciem hu-
manam v. g. unicâ definitione defi-
niant, ac de eâ differant, quasi esset
realiter una.

61 Ad 1. Confirm.: Universale adæquatè sumptum, seu prout est concretum ex subjecto, & formâ, neimpè ex naturâ, & cognitione, in-
trinsecè, & essentialiter est unum;
quia unitas intentionalis est de es-
sentiâ istius concreti. Solùm ergo
unitatem dicimus extrinsecam Uni-
versali specificativè sumpto, idest,
naturæ physice, quæ denominatur
universalis. Sic cognitio est de es-
sentiâ concreti cognitum; & tamen
est extrinseca rei, quæ cognita de-
nominatur.

62 Ad 2. Confirm.: Univer-
le, vel Species, est concretum acci-
dентale: concreta autem accidenta-
lia non multiplicantur ex multipli-
catione formarum ejusdē rationis,
si subjectum est idem. Sic Deus mil-
le cognitionibus cognitus, non di-
citur multiplex cognitum, sed unum
millies cognitum. Pariter ergo ua-

tura humana, multiplicato concep-
tu homo, non est multiplex Species,
sed eadem multipliciter formata.
Contrá unitas individualis, cùm
non sit forma accidentalis indivi-
duo, sed omnino intrinseca, & sub-
stantialis, necessario inducit multi-
plex individuum, si ipsa multipli-
catur.

63 Ad 3. neg. Conseq.: quia
natura Universalis, est quidem con-
ceptus objectivus unus, at non est
objectivè unus, sed extrinsecè in-
tentionaliter: quemadmodum juxta
Thomistas ea natura est unus con-
ceptus objectivus realis, sed non
est unus realiter, cum tantum fiètè
sit unus.

64 Ad 4.: cognitio desumit
unitatē ab objecto tanquam à fun-
damento; & objectum accipit uni-
tatem à cognitione tanquam à for-
mâ: cognitio præsupponit in objec-
to unitatem fundamentalem, con-
sistentem in similitudine plurium;
& objectum accipit formaliter à
cognitione unitatem actualē ex-
trinsecam, consistentem in expres-
sione præcisivā. Nec objectū com-
paratur ad cognitionem ut causa
physica, vel univoca, sed ut causa
formalis extrinseca, quæ perfectio-
nes effectus nonnisi fundamentali-
ter præcontinere debet.

CAP. IV.

*Quodnam sit Objectum cognitionis
constituentis Universale?*

65 **Q** Ueritur, quid attingat
ex parte objecti cog-
nitio homo, & aliæ
similiter præcisivæ, quibus formalis-
ter

ter constituitur Universale? Patroni præcisionis objectivæ respondet, per cognitionem homo attingi dunt taxat prædicata essentialia naturæ humanæ præcisa ex parte objecti ab omnibus differentijs individuorum: quæ natura in statu reali est natura omnium hominum, & cum omnibus realiter identificatur: at in statu intentionali, in quo præscinditur objectivæ ab omni hæcceitate, & multitudine, nullius individui propria est, sed ad omnia, & singula redditur indifferens, verèque prædicabilis secundum totam sui rationem objectivam de omnibus, & singulis individuis.

66 Hæc doctrina subest omnibus difficultatibus præcisionis objectivæ: & nunc specialiter impugnatur. Quia, juxta hos Authores, natura humana secundum totam realitatem, quæ terminat ex parte objecti cognitionem homo, fit verè prædicabilis de singulis hominibus, absque ulla disjunctione: ergo fit realiter identificabilis cum singulis; nihil enim potest sic verè prædicari de ullo subjecto, nisi cum eo realiter idëtificetur. At hoc planè repugnat. Nam illa realitas naturæ humanæ, juxta eosdem Authores, identificatur à parte rei cum omnibus hominibus: quod autem realiter idëtificatur cum omnibus, repugnat fieri realiter identificabile cum singulis.

67 Confirm.: in doctrinâ prædicta, propositio hæc, Petrus est homo, sic exponenda erit: Petrus realiter identificat secum naturam

humaram, quæ à parte rei est propria natura Pauli, quamvis nullius hominis propria sit prout in statu abstractionis. Vel etiam sic: Petrus, realiter identificat secum quidquid realiter est in Paulo præter Paulitatem. Uterque autem sensus falsus est citrè dubium; cùm nequeat Petrus realiter identificare secum illud ipsum, à quo distinguiur à parte rei. Hæc maxime vim habent contra Præscindentes objectivæ, qui communiter docent, Universale in actuali prædicatione salvari.

68 Dicendum igitur, Objectum cognitionis homo (idem intellige proportione servata de quovis actu constituentे Universale) esse omnes hominum naturas, sive omnia individua humana. Ita omnes Defensores præcisionis formalis, ex quâ præcisione Cœlus ista necessariò sequitur. Cum enim cognitionis homo attingat prædicata essentialia naturæ humanæ, quæ identificantur à parte rei cum omnibus individuis, hæc omnia attingere debet ex parte objecti, nisi præscindat objectivæ.

69 Prob. insuper. Objectum cognitionis homo est vera, & realis natura humana, ut inficiatur nemo: ergo vel est natura Petri, vel alterius determinatè, vel omnium hominum; non enim alia invenitur in rebus. Atqui non est sola natura Petri, vel alterius hominis determinatè, cùm hæc non possit de omnibus prædicari: est ergo natura omnium, seu cumulus omnium naturarum; ac proinde cognitionis il-

la terminatur ad omnes homines ex parte objecti.

70 *Confirm.* : conceptus *homo* illud objectum attingit, quod intentionaliter adunat, sicut reddit unum; sed adunat omnia individua naturæ humanæ, reddendo uniformiter definibilia: ergo attingit omnia ex parte objecti. *Passim*, & verè dicitur, quod, posito conceptu indefinito, Petrus, & Paulus sunt unum in ratione hominis, ut etiam homo, & equus unum in ratione animalis. At hoc falsum erit, si conceptus *homo* non attingit ex parte objecti Petrum, & Paulum, neque conceptus *animal* hominem, & equum: nam quod non attingitur ab his conceptibus, non redditur cognitum, adeoque non redditur unum, cum denominatio *unius* imbibatur in denominatione *indefinitæ cognitionis*.

Explicatur prædicabilitas istius Objecti.

71 **S**uperest explicandum, quo sensu objectum cognitionis *homo* fiat adæquate prædicabile de singulis hominibus: prædicabilitas enim inadæquata non sufficit; aliter Petrus erit universalis à parte rei, cum sit unus, & inadæquate prædicabilis de multis, nempè de corpore, & anima, quibus constat. At illud objectum, si complectitur omnes homines, nequit esse de singulis prædicabile adæquate, vel secundum se totum; neque enim de quovis homine prædicari potest *omnis homo*.

72 Nec sat est dicere cum nonnullis, objectum illud esse prædicabile de Petro, v.g. adæquate intensivè, non adæqua è extensivè, vel, ut alij loquuntur, adæquate ex parte actus, & inadæquate ex parte objecti. Nam contra est: quod denominatio *prædicabilis* non cadit super actum, sed super objectum, & quidem complectendo partes ejus omnes per modum unius; sic enim, & non aliter objectum redditur Universale. Si ergo objectum cognitionis *homo* sunt omnes homines, tota hominum collectio est, quæ suscipit denominationem prædicabilis adæquate intensivè de Petro.

73 At quomodo poterit tota hominum collectio reddi vere affirmabilis absolute de Petro, qui pars tantum collectionis est? An verum erit, quod tota perfectio intensiva naturæ humanæ realiter idæstificata cum Paulo, potest etiam realiter identificari cum Petro? Sane perfectio intensiva naturæ humanæ non præscinditur ex parte objecti à perfectione extensivâ, ut Authores isti supponunt; ergo si tota perfectio intensiva denominatur prædicabilis de Petro, tota etiam sic denominabitur perfectio extensivâ.

74 Germana hujus difficultatis explicatio pendet ex modo tendendi cognitionis Universale constituentis. Is modus est *indefinitus*, idest, ut vox ipsa præsefert, indeterminatus, atque adeò saltē implicitè, & equivalenter vagus, aut disjunctivus, aptusque proinde ad-

Suppositionem confusam, vel disjunctivam, in quā verificetur per quodlibet ē multis, quæ significat. Quare indefinitus conceptus homo potest eodem modo resolvi, ac resolvuntur hi, quidam homo, aliquis homo; unus homo, vel unus ex hominibus. Ita plures Authores in Logic. sus. relati.

75. Probatur 1. ex Aristotele. Metaph. cap. 2. dicente: *Idem est unus homo, & ens homo, ac homo; & non significat diversum aliquid secundum dictionem repetitam, id est, homo, & homo, & unus homo.* Sed terminus *unus homo* vagè significat omnes homines, cum idem sonet, ac *unus ex hominibus*, sitque verificabilis per quemlibet eorum: ergo similiter censendum de termino *homo*. Consonat S. Thomas, cuius luculenta testimonia reperies in Logic. sus.

76. Probatur 2. ratione. Terminus *homo* in ordine ad prædicacionem non habet tendentiam copulativam, aut collectivam: ergo, cum aliunde non habeat tendentiam determinantem unum hominem individuum præ alijs, superest, ut habeat tendentiam indeterminatam, & vagam: *Prob. Antec.*: terminus *homo* reddit objectum verè affirmabile de singulis, & omnibus, quæ cōtinet: sed non ita facit terminus copulativè significans. Patet hoc in termino *omnis homo*, vel *omne animal*; qui propter tendentiam copulativam nequit reddere objectum verè affirmabile de subjecto, sive inferiori, sive æquali.

77. Ut enim inquit Aristoteles 1. Periherm. cap. 5., *Nulla erit affirmatio vera, in quā prædicationis nota universalis ei adjungitur, quod universaliter prædictatur, ut, Omnis homo est omne animal.* Id quod verum est (inquit D. Thomas ibi lect. 10, litt. f.), etiam si prædicatum sit convertibile, ut *Omnis homo est omne risibile*. Oportet enim, quod quilibet unus homo esset animalia omnia, aut omnia risibilia, quæ repugnant rationi singularis, quod accipitur sub Universali.

78. E contrario, ut ibidem observat S. Doctor, terminus vagè significans, vel signo particulari affectus verificabilis est de subjecto Universali, v. g. *Omnis homo est aliquid animal*: unde infertur, terminum, *animal*, habere tendentiam consonam termino, *aliquid animal*; dissonam autem termino, *Omne animal*.

79. Confirm.: hī termini, *animal*, & *aliquid animal*, sunt convertibles in prædicando, ita ut recta illatio sit, *est animal: ergo est aliquid animal*, & è converso: sunt, inquam, convertibles ratione formæ, sive ex modo tendendi; nam in omni materia se se reciprocè cōsequuntur terminus indefinitus, & vagus, seu particularis, ut liquidum erit experiēti; ergo terminus, *aliquid animal*, non est minus amplius, magisve determinatus, nec ex parte objecti, nec ex parte modi, quam terminus, *animal*. Patet Conseq.: nam juxta regulam Sum.

mularum, termino ampio ad non amplum non tenet illatio affirmati-
vē. Attamen à neutrō ex his prædi-
catis Consequentia valet ad prædi-
catur, *omne animal*; quia, licet
hoc ab illis non differat in ob-
jecto, differt tamē in modo ten-
dendi copulativo.

80 Hinc clārē percipitur,
quod omōdō objectum cognitionis *bo-*
mo includat omnes homines, & ta-
mē sit adēquatē prædicabile de
singulis. Nam, licet de Petro sola
eius natura sit prædicabilis deter-
minate, ac indeterminate, sēu vag-
e, omnes naturā prædicari possunt
de Petro, dummodō natura Petri sit
ūnum de extremis disjunctionis:
verē enim dicitur, *Petrus est aliquis ho-*
mo, vel, *est unus ex hominibus*; ubi
ex parte prædicati *omnes homines*
indeterminate significantur.

81 Nec ideo debet totum il-
lud objectum identificari cum Pe-
tro: nam i. lentitas adēquata prædi-
cati cum subjecto, infertur quidem
ex adēquata prædicabilitate in sen-
su determinato, vel collectivo, sed
non ex adēquata prædicabilitate in
sensu indeterminato; ex hac enim
solum infertur identitas adēquata
subjecti cum uno extremerum dis-
junctionis. Quare prædicabilitas res-
pectu singulorum, afficit totum ob-
jectum universale; non tamē to-
tum afficit identificabilitas; vel
identitas cum singulis.

82 Sed adversus hanc doctri-
nam dices t.: hæc tendentia, *aliquis ho-*
mo, non constituit Universale, sed
individuum vagum: ergo idem di-

cendum de termino *homo*. si vagē
significat. Neg. Conseq.: quia prior
terminus exprimit ex parte actis
divisionē objecti, cū perinde fo-
net, ac *aliquis hominum*, vel, *unus*
& multis hominibus: quare nequit
objecto tribuere unitatem rationis,
quæ consistit in expressione plu-
rium præscindendo ex parte actis
à reali divisione, sēu pluralitate. At
vérō terminus *homo* nullam divisio-
nem præfert, & ideo aptus est
ad tribuendam indivisionem, &
unitatem rationis.

83 Porro, non dicimus, ter-
minum *homo* esse formaliter dis-
junctū, aut disjunctivū, sed vir-
tualiter tantū, & æquivalenter,
videlicet quatenus cum disjunctivo
cōvertitur in omni materia, & ejus-
dem suppositionis est capax. Quā-
vis autēm disjunctio formalis præ-
seferat divisionem plurium; nō ita
disjunctio virtualis, ut potē cohæ-
rens cum præcisione ab omni plu-
ralitate objecti.

84 Dices 2.: terminus *homo*
æquivalēt etiam termino *omnis ho-*
mo in hac propos., *Homo est ani-*
mal. Resp.: æquivalēt ratione ma-
teriæ, non ratione formæ, sēu ex
modo repræsentandi; alioqui pa-
riter æquivalēret in hac, *Homo est*
justus, & in alijs de materiâ conti-
gente. Regula Suturalistica, quod
proprietate indefinita de materia ne-
cessaria æquivalēt universali, non
semper locum habet (ut patet in
his, *Oculus requiritur ad videndum*,
Cibus necessarius est homini ad vi-
vendum), sed solum quando præ-
di-

dicatum est de essentia subjecti, vel aliunde constat ipsum extendi ad totam subjecti speciem, aut genus. Tunc autem Regule sensu est, quod ex indefinita intertur universalis, non immediate, & ex terminis, sed ob indolem, & exigentiam praedicationis, quod nequit convenire alicui homini, v. g., quin conveniat omnibus.

85 Parem aequivalentiam reipsa habet prop. particularis, *Altius homo est animal*: non enim significat *Aquis variat suppositionem termini*, quem afficit, juxta Regulam aliam, de qua in Summa brevior. disput. 4. n. 45. Sed quia pro pos. particularis magis ab universalis differt pro expresso, quam in definita, ideo huic potius aequivalentia ista tribuitur.

86 Dices 3.: Universale debet esse aequaliter predicabile, non solum de singulis, sed de omnibus simul inferioribus: ergo cognitio, qua constituitur, debet copulativa significare naturas omnium. Dist. Antec. de omnibus simul inferioribus distributiva sumptis, *cogn.*; collectivae, seu copulatae sumptis, *neg.* Antec. & Conseq. Si omnes homines copulatae sumantur, haec propositio, *Omne individuum hominum est homo*, redret huac sensum, *Collectio omnium hominum est homo*, sic autem falsa est, non minus, quam istae, *Exercitus est homo*, *Civitas est homo*, *Collegium Apostolorum est homo*.

87 Solum ergo Universale, *homo*, praedicabile est de omnibus individuis distributiva sumptis, ita

scilicet, ut, licet simul tempore conveniat omnibus, tamen non nisi singulariter applicetur. Et alioquin possit vere dici, *Omne individuum hominum est omnis homo*, contra quod supra nos docuit ex Aristotle D. Thomas. At in sensu distributivo de omnibus simul inferioribus verificatur praedicatum disjunctum acceptum: vere quippe dicitur, *Omnis homo est aliquis homo*.

88 Porro, non est idem representari simul omnes homines, ac representari omnes copulatim, aut copulativa. Per hanc enim apprehensionem, *aliquis homo*, vel, *aliquis ex hominibus*, quae certe copulativa non est, simul tempore apprehenduntur omnes. Tendetia ergo copulativa non consistit praecise in representatione simultanea plurium, sed in speciali modo representandi, qui nobis ex verificatione innotescit: si enim verificari nequeat, nisi per plura simul, erit tendetia copulativa; si vero per quodlibet seorsum verificari queat, erit disjunctiva, vel formaliter, vel aequivalenter.

89 Hic adverte, quod terminus *homo*, licet habeat indeterminationem individualis, quia non significat naturam hujus potius, quam illius hominis, sed omnium indeterminatam; habet tamen determinationem specificam, cum significet naturam potius huminam, quam bellinam. Similiter terminus *animal* importat determinationem genericam, simulque indeterminationem specificam ex modo signifi-

candi. Vid. D. Thom. Opusc. de ent. & essent. Cap. 3.

90 Adverte insuper, quod in negativa propositione, v. g. *Lapis non est homo*, licet praedicatum indefinitum distributivè supponat, non ideo exiit tenditiam indeterminatam: nam etiam terminus formaliter disjunctivus à precedente negatione trahitur ad suppositionem distributivam, ut cum dicitur, *Lapis non est aliquis homo*, juxta illud, *non aliquis nullus*. Quare distributio à negatione provenit. Nullius profecto suppositionis capax est terminus indefinitus, quam non admittat pariter disjunctivus.

CAP. V.

Solvuntur argumenta varia contra nostram constitutionem Universalis.

91 Quid Universale constituiamus per cognitionem indefinitam, ut formam, cuius objectum, & subjectum denominationis, sit tota multitudo individuorum naturæ specificæ, vel etiam tota multitudo specierum naturæ genericæ, absq; ullâ præcisione objectiva, vel distinctione, aut unitate fictâ: hoc, inquam, displicet tum Recentioribus nostris objectivam præcisionem tuncibus, tum Thomistis pro suo rationis ente certantibus.

92 Argumenta Nostrorum ut solvas, habeto præ oculis, quæ dicta sunt Disp. præced. cap. 8. & 9. super distinctione rationis, ejusque coherentia cum præcisione formalis. Ex quibus inferes 1., quod concep-

tus homo, licet in objecto conveniat cum conceptu omnis homo, ab eo tamen differt in modo tendendi indefinito, id est, præscindente formaliter à pluralitate, & uniformiter verificabili de singulis hominibus: ideoque aptus est ad constitendum Universale.

93 Nec vero conceptus homo attingit *plura*, ut *plura*, nec *ut similia*; hoc enim sonat pluralitatem, aut similitudinem, ex parte actus exhibitam. Nec item attingit *plura ut unum*, ly *ut* reduplicante unitatem ex parte objecti se tenetem; nullam quippe unitatem extitativè unicam totius naturæ humanae sibi objicit: attingit tamen plura *ut unum*, si ly *ut* reduplicet modum tendendi cognitionis ad unativum. Præscindit ergo à pluralitate, & unitate reali: at hoc ipsò tribuit exercitè unitatē formale extrinsecam, ex dictis n. 41. & 42.

94 Inferes 2., quod ille conceptus individua omnia cum natura, & hæcceitatibus intentionaliter adunat, similique naturam ab hæcceitatibus ratione distinguit; diverso tamen sensu. Nam hæcceitates adunat specificativè sumptas secundum ipsarum esse reale: nataram vero distinguit ab ijsdem prout cognitis, vel cognoscibilibus sub ratione talium, id est, sub conceptibus discretivis unius individui ab alio, cujusmodi sunt Petreitas, Paulitas, &c.

95 Hæcceitates igitur adunat illa cognitione relatu ad se ipsam, quia ipsa repræsentat omnes per me-

modum unius: imm̄ tamen naturam ab eis distinguit relatu ad conceptus discretivos individuorum, quia ex conceptibus, *homo*, & *Petritus*, resultat quædam alietas apparens, & metaphorica dualitas objectorum. In eodem sensu naturam abstrahit, denudat, & separat intentionaliter à differentijs, nimirum acceptis formaliter sub ratione talium. Nec aliud est abstrahi hominem à Petro, Paulo, &c., quam objectum, complectens individua omnia, transferri ad statum intentionalem, in quo totum subeat rationem hominis uniformem, & totum in eo statu non subeat rationē Petri, Pauli &c.

96 *Inferes* 3., quod in hac propositione, *Homo est species*, subjectum indefinite complectitar omnes homines: sed non ideo licet descensus copulatiyus ad singulos, sic nimirum, ergo Petrus est species, & Paulus est species, &c. Ratio est: quia prædicta secundæ intentionis, cuiusmodi est species, faciunt subjectum supponi simpliciter, appellantq formaliter subjectum objectivum, ut cognitum determinato illo conceptu, sub quo tune proponitur. Quare illius propositionis, *Homo est species*, sensus est, *Tota multitudo hominum redditur species à conceptu homo*. In descensu autem copulativo jam ex parte subjecti non ponitur indefinitus conceptus *homo*, sed alij conceptus determinati, videlicet Petrus, & Paulus, &c. sub quibus non convenit subjecto prædicatum *species*.

97 *Oſic.*: Petro, & cuilibet individuali homini, verè convenit denominatio *indefinitè cogniti* conceptu *homo*: ergo, & denominatio *speciei*. Si de individuali loquamur, nō in sensu formalis, sed in objectivo, id est, secundū esse, quod habent à parte rei, *dīſt.* Antec.: Petro verè convenit &c., tamquam subjecto partiali, *conc.*; tamquam subjecto totali, *neg. antec.*, & sub ead. distinctione *Conseq.*: quia utraque denominatio indivisibiliter cadit supra omnia individualia per modum unius subjecti. Si vero sumantur individualia in sensu formalis, sive ut subsunt conceptibus discretivis, *neg.* Antec.: quia Petro v.g. sub conceptu *Petrus* non convenit denominatio *indefinitè cogniti* per conceptum *homo*.

Argumenta Thomistica.

98 **V**olunt Thomistæ (qui Scotistæ consentiunt), ut Universale pro subjecto importet naturam communem objectivè præcisam à differentijs; pro forma verò sicutam unitatem intrinsecam ejusdem naturæ, sicutamq distinctionem ipsius ab omni differentiâ, necnon sicutam relationem ad inferiora: cognitionem autem indefinitam excludunt à constitutione Universalis.

99 Hinc nobis objiciunt i.: præter Universale in repræsentādo, cuiusmodi est cognitio, aut vox *homo*, admitti debet Universale in essendo, contra Nominales. Sed in sententiâ nostrâ non datur Universale in essendo; ergo &c. *Prob. Min.*

in sententiâ nostrâ solum datur cognitio confusa singularium, & ipsa singularia; sed neutrum ex his est Universale in essendo; non cognitio, quia solum est Universalis in representando; non ipsa singularia, quia non sunt quid unum, sed plura; ergo &c. Si dicatur, singularia non esse quid unum intrinsecè, constitui tamen quid unum extrinsecè per cogitationem confusam.

100 *Contra* est, quod Universale in essendo debet adéquatè distingui ab Universali in representando, quæ est cognitio confusa. *Probatur*: quia si Universale formaliter constituitur per cognitionem, nō est formaliter aliud à cognitione: nihil enim formaliter distinguitur ab eo, per quod formaliter constituitur: erit ergo formaliter merum Universale in representando. Sanè, quidquid nos admittimus, admittebant etiam Nominales, nempe cognitionem confusam singularium, & singularia ipsa confuse cognita.

101 *Ad object.*, concess. Mai., neg. Min. *Ad prob.* verum est, quod singularia ipsa constituantur formaliter unum, & universalē per cognitionē indefinitam velut formam extrinsecam, ita scilicet, ut singularia, indefinitè representata, sint Universale *ut quod*, cognitio verò non nisi *ut quo*. Nec obstat impugnatio. Nam Universale in essendo ab Universali in representando distinguitur adéquatè secundū rectū, non verò secundū totam denominationem Universalis in es-

fendo. Distinctio autem secundū rectū sufficit, ut falso dicatur, non esse aliud Universale præter id, quod est in representando. Sic falso dicceretur, Universale nihil esse præter ens rationis fictum; nec tamen juxta Thomistam denominatio Universalis adéquatè distinguitur a tali ente.

102 Hinc, Universale in essendo, & Universale in representando, sunt utique indistincta formaliter, id est, secundū formam: sed sunt etiam distincta formaliter, id est, *verè*, & *propriè*, secundū subjectum denominatum *ut quod*; nam tale subjectum in altero Universali est natura realiter multiplex, in altero est cognitione ipsa. Eodem sensu Universale Thomisticum est, & nō est formaliter indistinctum ab ente ficto. Ubi nota, quod Universale, prout formaliter indistinctum a forma ficta, non est Universale in essendo, sed potius in non essendo: quod enim solum per fictionem est, verè non est.

103 Porrò Nominales admittebant quidquid nos admittimus quantum ad cognitionem, & ejus objectum: errabant tamen in attribuendo denominationem Universalis; non objecto indefinitè cognito, sed soli cognitioni, vel nomini. Ex hoc enim loquendi modo sequitur, Scientias, quæ de Universalibus agunt, non agere de rebus, sed de solis conceptibus, aut nominibus. Nos autem Universale, de quo Scientiae tractant, dicimus stare in recto, & *ut quod*, nō pro cog-

cognitione, vel nomine, sed pro objecto reali, cognitione importatā in obliquo, sive ut quod ac proinde ponimus Universale in essendo, quod insificantur Nominales.

104. Objic. 2.: cognitio homo est universalis in representando: ergo representat universalitatem objecti. Sed non representat se ipsam: ergo ipsa non est universalitas, seu forma constituens Universale. Neg. 1. conseq., si sermo sit de universalitate logica, vel metaphysica: quia illa cognitio non alio sensu dicitur universalis in representando, nisi quatenus in se est una, & terminatur ad objecta realiter plura. Ipsa igitur cognitio est universalitas logica sui objecti, quatenus illud, et si realiter multiplex, exercite denominat unum, & praedicabile de multis.

105. Instabis: cognitio homo facit Universale non entitativē accepta, sed representativē sumpta, proindeque sumpta secundū id, quod representat. Resp.: cognitio illa facit Universale exercitē, & in genere causae formalis, representativē sumpta, id est, secundū modum representandi confusivum, & infinitum; cūque modus hic non distinguitur ab entitate cognitionis, cognitio facit etiam Universale, entitativē sumpta. Non tamen Universale quod formam facit cognitione, representativē sumpta, si hoc idem sonet, ac sumpta se undam id, quod ipsa representat. Sic cognitione representativē sumpta facit cognitum, comprehensum, sci-

tum: nec ideo representare debet cognitionem, comprehensionem, scientiam.

106. Objic. 3.: si Universale nihil est aliud, quam complexum ex singularibus, & cognitione confusā, cū totum hoc sit reale, verèque existens à parte rei, dabitur à parte rei Universale quod omnia sui constitutiva. Item: Universale in essendo erit unum unitate reali, si quidē unitas ejus est cognitio realis. Ad object. neg. sequel., si ly à parte rei significet complexum, aut Universale, adequate existens extra anima, quo sensu rejicimus in tractatu presenti Universale à parte rei.

107. Si tamen nomine entis realis, aut existentis à parte rei, ample intelligatur quidquid existit sine fictione, sequela verissima est. Negandum verò, quod cognitio dicte debeat unitas realis respectu objecti; nam unitas non dicitur realis, nisi ab effectu removendi multiplicitatem realem intrinsecam: quem effectum non habet unitas rationis, sive intentionalis, et si consistat in ente non facto. Vide dicta in simili super distinctione rationis Disput. præced. n. 247.

108. Objic. denique: Scientiae sunt de Universalibus; sed non sunt de singularibus, nec de cognitione ipsorum confusā: ergo Universale aliquid est praeter singularia & cognitionē ipsorum. Dist. Min.: non sunt de singularibus, sub ratione talium, id est, ut cognitis per conceptus discernentes unum ab alio, eone.; de singularibus sub ratione

communi, idest, ut cognitis per cōceptum indefinitum totius speciei, vel generis, neg. Min. & Conseq.

109 Scientiæ dicuntur esse de Universalibus, quia differunt de rebus individuis, speciei humanæ v. g., per actus, qui non potius verificantur de Petro, quam de Paulo, sed æquæ, & uniformiter de omnibus, ut cùm hominem definiunt, eumque demonstrant esse risibilem, admirativum. &c. Et hoc est re ipsâ differere de singularibus, sed exigendo pro conditione, quòd singularia concipientur indefinite, vel universaliter, ut ita subeant uniformiter quidquid de ipsis prædicatur. Pro alijs objectionib. Vid. suprà Cap. 3.

CAP. VI.

Utrum ad Universale plenè constitutendum requiratur notitia comparativa?

110 **N**otitia, sive cognitio indefinita, purè præcindens naturam aliquam à reali unitate, & multiplicitate, v. g. cognitio homo, vel animal, dicitur abstractio simplex, & absoluta, quia nullam importat comparationem illius naturæ cum inferioribus, idest, cum individuis, aut speciebus, quibus convenit. Ut autem natura sic abstracta prædicetur de inferioribus per cognitionem judicativam, prærequiritur alia cognitio purè apprehensiva, quæ naturam jam abstractione præcisam, & intentionaliter unam, reflexè comparet cum inferioribus, apprehendendo identitatem, vel convenientiam ejus cum multis.

111 Talis est hæc apprehensionis, natura humana intentionaliter una, & applicabilis Petro, Paulo, & alijs hominibus; vel hæc, animal non apparenſ homo, nec equus, potens tamen esse in homine, & equo per identitatem. Haec dicitur comparatio, si ve notitia comparativa, sed comparatio simplex; quia, licet complexa sit in linea apprenſionis, caret tamen compositione subjecti, & prædicati, quæ est propria judicij. De hujusmodi notitia cōparativâ predit quæſtio præſens.

112 Assero r.: Universale metaphysicum formaliter, & ultimè constituitur per simplicem abstractiōnem, priusquam ad sit comparatio. Ita committere Authores nostri, consentientibus Thomistis Recentioribus cum Coll. S. Thomæ Complut., contra plures alios Thomistas, & Scotistas. Probatur assertio breviter: simplex abstractio, v. g. cognitio homo, plenè constituit unū aptum esse in multis, sive unum indifferens ad multa; sed hoc est Universale metaphysicum, ut ex ejus definitione constat: ergo &c. Maj. satis probata manet cap. 2. hujus Disp.

113 Dices: cognitio abstractiva non reddit naturam humanam aptam identificari realiter cum multis; hæc enim aptitudo convenit naturæ ante operationem Intellectus. Difl.: non reddit naturam humanam aptam idētificari, &c., per modum naturæ multiplicitis, conc. (hanc enim aptitudinem habet à parte rei naturæ humana, eo sensu, quo res quæ-

quilibet dicitur apta, seu potens esse id, quod est; nec aptitudo ista prestatur à cognitione, sed presupponitur ex parte objecti): per modum naturae intentionaliter unius, quæ retentà unitate rationis possit reflexè cognosci conveniēs multis per identitatem realem, neg.: quia talis aptitudo provenit à cognitione abstractivā, sicut & unitas; & pro termino respicit identitatem realē cum multis, non utcunque, sed ut cognitam, vel cognoscibilem per novum conceptum reflexum.

114. Afferō 2. : *Universale logicum plenē constituitur per simplicem abstractionem, nec indiget notiā comparativā.* Ita etiam committitur. Authores nostri, paucis exceptis, contra Scotistas, & Thomistas, qui *Universale logicum formaliter constituunt per relationem rationis, quæ relatio fingatur per notiā comparativam.*

115. Probatur Assertio 1. : simplex abstractio plenē format *Universale metaphysicum* (idest, *unum aptum esse in multis*), ut modò supponimus cum plerisq; Adversarijs: ergo & plenē format *Unum aptum prædicari de multis*, quod est *Universale logicum*. *Prob. Conseq.* quia prædicabilitas unius de multis, vel formaliter imbibitur in essentiā *Universalis metaphysici*, vel saltem est proprietas, & passio ejus purè metaphysica, ita ut nihil superaddat distinctum realiter, sed ad summum ratione, vel pro explicito. Qui enim concipit, hominem *ut sic convenire*, v. g. *Petro per identita-*

tem, eo ipso concipit, verè dici posse, Petrus est homo.

116. Accedit, quod *Universale metaphysicum* non minus est relativum, quā in *Logicum*; nequit enim concipi, nec explicari, nisi per ordinem ad multa, in quibus sit, vel esse possit: vel ergo utrumque, vel neutrum exigit notiā comparativam, titulus relationis.

117. *Prob. 2.* : simplex abstractio, cūm naturam præscindat à differentijs divisivis, reddit illam intentionaliter individualē, adeòque unam: reddit etiam liberam ab omni impedimento prædicationis de quolibet inferiori; quia sola differentiae impediunt communitatē prædicationis ex parte naturae: reddit igitur omnino expeditam, seu nullatenus impeditam, atque adeò aptam prædicari de multis.

118. Dices cum Thomistis: quāvis natura libera sit ab impedimentis, non ideo est ad prædicationem apta positivē, sed negativē tantum, aptitudine sumptā pro non repunantiā. *Contra*: natura, quia per abstractionem liberatur ab impedimentis comparationis, sit positivē apta comparari ad multa: ergo, cum liberetur pariter ab impedimentis prædicationis, fiet positivē apta prædicari de multis.

119. Dices cum nonnullis Nostratrum: simplex abstractio reddit quidem naturam proximē aptam ad simplicem comparationem cuius multis (& in hac aptitudine consistit *Universale metaphysicū*): non tamen reddit illam proximē aptam

prædicari (prout requiritur ad Universale logicum), sed remotè duntaxat: aptitudo quippe non est proxima, nisi dum nihil mediare debet inter ipsam, & actum, quem respicit: at inter aptitudinem tributam à conceptu homo, & prædicatione actualem de Petro v.g., mediare debet simplex comparatio, per quam apprehendatur identitas inter Petrum, & hominem *ut sic*. Comparatio igitur apprehensiva supponit Universale metaphysicum, & constituit logicum, constituendo naturam proximè prædicabilem.

120 Sed contra. Ut natura constituatur proximè prædicabilis, quantum sufficit ad Universale logicum, non expectat eos actus, qui ex parte potentie intellective prærequiruntur ad prædicationem, si non requirantur, ut natura sit in Intellectu libera formaliter ab impedimentis, quæ ex parte ipsius nature obstat poffet prædicationi de multis: sed ut natura sit ita libera, non requiritur comparatio, cum sufficiat abstractio, juxta omnes, ut natura liberetur formaliter à differentijs divisivis, ac proinde maneat in differens ad quodlibet ex inferioribus, seu de quolibet indifferenter affirmabilis ex parte sui: ergo &c,

121 Prob. Maj.: quia, nisi vera sit, sequitur, quod natura in esse Universalis logici constitui debet per speciem impressam singularem, per imperium voluntatis Intellectum determinantis, tum ad comparationem, tum ad iudicium & per decretum applicativum Om-

nipotentiae cum Intellectu concorrentis ad prædicationem: hæc enim omnia ex parte potentie requiruntur ad naturam actu prædicandam, & in eis omnibus militat ratio Contrariorum.

122 Sequitur etiam, quod plena constitutio Universalis logici est impossibilis. Cum enim Universale logicum debeat esse proxime prædicabile de omnibus, & singulis inferioribus, etiam possibilibus, sub proprio cuiusq; nomine, vel conceptu; non erit plenè constitutum, donec existat comparatio naturæ cum omnibus, & singulis inferioribus nominatim: at comparatio ista impossibilis est, cum infinita sint individua, humana, v. g. Nec est eadem difficultas in sententiâ nostrâ. Quia, ut natura sit proximè prædicabilis de infinitis cum hoc addito quantum est ex se, vel ex parte sui, non requiritur, actualis cognitio infinitorum; sicut nec requiritur, ut natura sit proximè comparabilis ad infinita.

123 Duplex igitur distingui debet prædicabilitas proxima naturæ abstractæ, vel, si mavis, proximitas ad prædicationem duplex: altera pure passiva, per quam ex parte naturæ communis nihil obstat prædicationi de quolibet inferiori: & hæc sola prædicabilitas (cui sufficit abstractio simplex) intrinseca est Universali logico, & ipsius constitutiva: altera vero activa, quæ reddit potentiam ex parte sui expeditam ad exercitium prædicationis; & hæc requirit quidem notitiam

tiam comparativam, sed extrinseca est Universali logico, quod supponit planè constitutum in esse talis.

Pro repellendis objectionibus
doctrina utilis.

124 QUAE Tomistæ objiciunt, tūm ab au-

thoritate D. Thomæ, tūm à ratione, ut probent, Universale logicum formaliter constitui per fictam relationem rationis ad inferiora, quæ relatio non est, nisi dum cognoscitur, & non cognoscitur, nisi per nositiam comparativam: hæc, inquam, facile solves ex dictis tract. p̄ced. disput. 2. cap. 5. Universale formaliter constituitur per relationem rationis, non fингentis, sed denominantis, idest, per denominationem prædicabilis, seu aptæ prædicari de multis, quam naturæ præstat simplex abstractio. Nam aptitudo ista naturæ verè est quidam ordo, respectus, aut relatio ad inferiora, non prædicamentalis, sed transcendentalis, instar illius, quam habet ad effectum aptitudo causæ, vel ad formam aptitudo materiæ: quod genus relationis nec distinguitur à re, quæ refertur, nec exigit terminum existentem, sed tantum possibilem, ideoque datur in natura abstracta, priusquam inferiora in Intellectu existant per comparationem.

125 Et verò, quod relatio propria Universali non proveniat à comparatione, planè docet Angelicus Doctor 1. p. q. 85. art. 3. ad 1. dicens: Intentio Universalita-

tis (ut scilicet unum, & idem habeat habitudinem ad multa) provenit ex abstractione Intellectus. En, ut habitudo ad multa, quæ idem sonat, ac respectus, sive relatio, provenit ex abstractione, in quā nulla est comparatio, nec repræsentatio termini, juxta Thomistas.

126 Idem dicimus de superioritate; quæ prout est propria Universalis logici, nihil est aliud, quam communitas, extensio, sive amplitudo inadæquabilis ab ullo ex inferioribus possibilibus: quare non postulat terminum existentem, sicut superioritas domini ad servum, sed solummodo terminum possibilem, sicut superioritas causæ universalis, v. g. Solis, ad quemlibet effectum sublunarem.

127 Hinc prædicabile, & sub-jicibile, non sunt correlative prædicamentalia, quæ debeant esse simul tempore, & natura; sed referuntur quasi transcendentaliter, sicut productivum, & producibile, aut receptivum, & receptibile. Nec vallet exemplum subjecti, & prædicati: hec enim important applicationem actualem unius ad alterum; adeoque referuntur invicem sicut productens, & productum, aut recipiens, & receptum.

128 Fateor, non posse cognosci Universale logicum in esse talis, nisi per notitiam reflexam illud comparantem ad inferiora, nec sine ista notitia posse nos eidem tribuere nomen Prædicabilis, aut Generis, Speciei, &c. Verum hoc est commune omni relativo, etiam trans-

transcendentali, v. g. potentiae visivae, quæ ut talis nequit cognosci nec appellari *potentia visiva*, nisi per comparationem ad terminum, qui est actus videndi. Quare, sicut comparatio non ideò facit potentiam visivam, sed aliunde factam speculatur; ita nec facit Universale logicum, sed reflexè speculatur factum abstractione simplici.

129 *Dices*: totum esse Universalis (saltem pro formalis) est cognosci. *Dist.*: est cognosci Universale ipsum reflexè, *Neg.*: est cognosci directè naturam realiter multiplicem conceptu indefinito, *conc.* Iterum *dices*: Universale est terminus secundæ intentionis: ergo nō constituitur objectum ejus per cognitionem directam, cùm hæc sit prima intentio formalis. *Neg.* *Conseq.* quia termini secundæ intentionis significant secundam intentionē objectivam; & hæc in cōcreto constituitur per primam intentionem formalem. Relege dicta *tract. præc. disp. 2. cap. 4.*

130 *Dices 3:* Universale logice non solum est unum à multis, sed unum *ad multa*, seu *versus multa*. Quid inde? Non ideò indiget comparatione: nam sola abstractio sufficit, ut Universale respiciat multa, tanquam terminum à quo, & *ad quem*. Dum natura abstractitur à multitudine, sit una à multis: & cùm maneat hoc ipso apta, & indifferens, ut applicetur ad multa, fit una *versus multa*. Idem contingit in Universali metaphysico, quod per abstractionem fit unum

á multis; & cum maneat eo ipso aptum, ut comparetur ad multa, fit unum *versus multa*.

131 Quod alioqui è nostris objiciunt de prædicabilitate Universalis logici, quæ non est proxima quousq nihil mediare debeat inter ipsam, & prædicationem actualē; præoccupatum, & solutum est in nostrā probatione 2. à n. 119. ad 124. Et instatur in Universalī metaphysico, quod per abstractionem fit proximè comparabile ad multa, quamvis inter ipsum, & comparationem actualē, mediare debeat apprehensio absoluta singularium, necnon actus voluntatis, quo Intellectus applicetur ad cōparandum.

132 Sed adhuc *objicies*: natura humana sub conceptu *homo* indifferens est, ut sit Species prædicabilis, vel subjicibilis, prout comparata fuerit, vel ad individua, vel ad Genus: ut ergo determinatè sit Species prædicabilis, indiget cognitionē, quæ comparetur ad individua. *Confirm.*: quia album *ut sic*, non est Prædicabile determinatæ speciei, donec accedat notitia cōparativa; per quam, si comparetur ad subjecta, v. g. ad Petrum, & Paulum, erit Accidens q̄intum Prædicabile; si vero ad hoc album, & ille album, erit Species secundum Prædicabile.

133 Ad *Object. neg. Antec.* quod seculicet natura humana sit ita indifferens; est enim vi cognitionis *homo* determinatè Species prædicabilis, simūlque subjicibilis, respectu diversorum, videlicet hinc indi-

viduorum; inde Generis; nec ad hoc notitiam comparativam expectat: nam illis denominationibus sufficit simultanea aptitudo naturæ humanae, nullatenus impedit ex parte sui, ut prædicetur de individuis, & subjiciatur Generi. Talis autem aptitudo provenit à conceptu *homo*; sicut ab eo provenit juxta Adversarios aptitudo simultanea naturæ, ut comparetur individuis tanquam superior, & Generi tanquam inferior.

134 Ad Confirm.: similiter dico, album *ut sic* jam ante comparationem constitutum esse in specie quinti, simulque secundi Prædictabilis, rèspectu diversorum: quia per abstractionem redditur aptum prædicari de subjecto extra essentiam contingenter, de suis autem individuis, ut tota essentia. Requiritur quidem comparatio reflexa, ut quædam Universalia ratione distinguantur, ac dividantur in duo Prædictabilia Porphyriana; sed non, ut utrumque secum identificant. Sic necessaria est comparatio ad actus diversos, ut Intellectus dividatur in judicativum, & discursivum; sed non ut verè sit potentia judicandi, & discurrendi.

CAP. VII.

Utrum Universale salvetur in actuali prædicatione?

135 **Q**uestio præfixa respicit prædicacionem mentalem, id est, judicium affirmans, aut negans de subjecto prædicati aliquod sub apprehensione prævia Universale.

Et quidem in judicijs, ubi nulla exprimitur ex parte subjecti multiplicitas, vel differentia inferior, v. g. in his, *Homo est rationalis*, *Animal est sensitivum*, non est dubium, quin & prædicatum, & subjectum conservet universalitatem in apprehensione simplici præhabitam. Ast, ubi subjectum est formaliter multiplex, v. g. *Omne sensitivum est animal*, vel prædicato inferius, v. g. *Homo est animal*, *Petrus est animal*; dubium est, an prædicatum retineat universalitatem, quam præhabuit in simplici apprehensione animal, aut aliâ quâvis indefinitâ?

136 Procedit autem quæstio, sive judicium sit qualitas composita, sive simplex, juxta varias in Animistica sententias. Si tamē ponatur simplex qualitas, id est, actus realiter indivisibilis, nemo disputat, an sub eodem actu juicativo, v. g. sub hoc, *Homo est animal*, maneat animal prædicabile de alijs subjectis, quasi dicendo, *Equus est homo est animal*: id enim evidens est ineptissime dici. Tunc ergo solūm queritur, an animal ibi retineat amplitudinem objectivam Universalis propriam, cum abstractione à differentijs, & unitate rationis?

137 *Affero* 1. Si judicium est qualitas composita, omnino salvatur Universale in actuali prædicatione de subjecto multiplici, vel inferiori. Affirmo hęc satis cōmuniis est in omni Scholā, adversantibus tamen haud paucis. Et, præter probationes pro 2. *Affert*. mox affrendas: quæ hic à fortiori militant,

probatur specialiter. Quia, si judicium est qualitas composita, cōstituitur ex apprehensionibus prævijs realiter distinctis, tanquam ex subiecto, & predicato formalibus, addito peculiari conceptu secundè operationis proprio, qui est copula formalis, & cui respondet verbum *est* in prædicatione vocali de tertio adiacente. Sic in Animaistica docent, qui judicij compositionem tenent.

138 Hinc autem planè sequitur, quod in iudicio, Petrus *est animal*, prædicatum permanet Universale. Nam apprehensio *animal* eadem est, eodemque modo tendit, atque in idem objectum, intra prædicationem, ac extra: non enim repræsentatio in conceptibus variabilis est ex circūstantijs, sicut significatio in vocibus, ut quisque novit. Cum ergo talis apprehensio extra prædicationem faciat Universale, facit etiam, vel conservat, & intra.

139 Immò, licet expressio *animal*, quæ judicij pars est, non foret apprehensio præhabita, sed alia tendentia similis, quæ faceret Universale: quia pariter esset expressio indefinita naturæ animalis, præscindens ex parte actus à reali multiplicitate, ab omnique differentiâ specifica, vel individuali: quod maximè conspicuum est in prædicatione de subiecto multiplico, sed æquali, ut, *Omne sensitivum est animal*.

140 *Affero* 2. Si judicium est simplex qualitas, prædicatum ex se commune, dum affirmatur de subiecto inferiori, retinet totam amplitudinem objectivam, quæ propria

est Universalis. Ante probationem observandum, ex eo quod judicium sit simplex qualitas, non inverti, nec abrogari regulas dialecticas circa propositionum sensum, conversionem, oppositionem, &c., nec Locos arguendi statutos in Summulis. Hoc omnes supponunt, & merito: nam alioqui, posita simplicitate judicij, nova Dialectica fabricanda esset à fundamentis. Quo posito.

141 *Probatur* Assertio. Hic actus, *Petrus est animal*, non prædicat solum animal Petri: ergo prædicat animal objectivum cum tota amplitudine, quam habet sub apprehensione *animal*. Consequentia legitima est apud Adversarios, qui propterea negant Antecedens. Sed hoc probatur 1. : quia, si talis actus solum prædicat animal Petri, non erit prædicatio superioris de inferiori, sed æqualis de æquali; cumq; ratio sit eadem in alijs actibus, nunquam dabitur in mente prædicatio vera superioris de inferiori, amplioris de minus amplio, aut communioris de minus communi. Unde multæ regulæ dialecticæ redundunt inutiles: v. g. quod non licet argueare à superiori ad inferiorius affirmative, nec a toto potentiali ad unum è membris præ alio.

142 Nec prodest, quod Adversarij respondent, per illum actum prædicari superioris præsuppositivè, quia præsupponitur apprehensio *animal*, cuius objectum est Petro superiori, id est, magis extensum. Hoc, inquam, hanc prodest; nam superioritas apprehensiva penitus de

deficit, juxta Contrarios, in praedictato actuali; de quo tamen loquuntur praedictæ regulæ, dum improbant hanc illationem v. g. *est animal, ergo est animal rationale, magisque istam, ergo est hoc animal individuum.*

143 Præterea, ex præsuppositivâ superioritate redarguitur efficaciter opinio contraria. Nam ad judicium, quo de loquimur, præsupponitur universalis apprehensio animal, non per accidens, sed per se, id est, ex propriâ exigentia judicij ipsius, ut Adversarij fatentur; & alioqui, si post apprehensionem illam fortuitu sequeretur hic actus, *Hoc animal est Petrus*, foret etiam prædicatio superioris præsuppositivæ. Infero: ergo judicium, *Petrus est animal*, prædicat totum objectum apprehensionis animal.

144 Prob. Consequ.: quia nullum judicium per se supponit apprehensionem objecti, quod à judicio ipso non respicitur; ut omnes consentiunt. Quare, sicut judicium illud respicit, ac subjicit totum objectum apprehensionis Petrus, quam per se supponit velut notitiam extremitati subjicibilis; ita respicit, ac prædicat totum objectum apprehensionis animal, si hanc per se exigit velut præviā notitiam extremitati prædicabilis.

145 Prob. 2. : *idem antec. n.*
141. Si mentalis propositio, *Petrus est animal*, non prædicat nisi animal Petri, verè dicetur, *Solus Petrus est animal*; sicut verè dicitur, *Solus Petrus est animal Petri*. Negant se-

quelam Adversarij, quia propositio *Solus Petrus est animal*, non solum affirmat de Petro animal ejus, sed simul implicitè negat de alijs subjectis suum cujusque animal; continet enim has expónentes, *Petrus est animal, & omne aliud à Petro non est animal*. Sed non satisfaciunt.

146 Nam, ut observant concorditer Summalistæ, dum Exclusiva exponitur, idem debet esse prædicatum prejacentis, & secundæ Exponentis: unde Exclusiva primæ speciei definiri solet, *Quæ excludit alias subjectas ab eodem prædicato*, vel à participatione ejusdem prædicati. Sed per vos, *Petrus est animal*, quæ est Prejacens, non prædicat nisi animal Petri: ergo hoc idem animal debet esse prædicatum secundæ Exponentis, nempè hujus, *Omne aliud à Petro non est animal*, seu, *Nihil præter Petrum est animal*. Sic autem etiam hæc negativa erit vera, cùm perinde valeat, ac *Nihil aliud à Petro est animal Petri*.

147 Prob. 3. Propositio, *Petrus non est animal*, negat de Petro animal in communi, secundum totam ejus latitudinem in apprehensione præhabitam, & æquivalet huic, *Petrus nullum est animal*: ergo contradictionia, *Petrus est animal*, affirmat, non solum animal Petri, sed animal in communi; alioquin duæ cōtradictoriæ non erunt affirmatio, & negatio ejusdem de eodē, cōtra Dialecticam incōcusam. Affirmat, inquam, animal in communi cum suppositione disjunctivæ, ut sensu æquivaleret huic, *Petrus est*

est aliquod animal; quemadmodum ex parte subjecti contradictionem formant nullum, & aliquod, respi- ciuntque idem objectum cum suppositione diversa.

148 *Et verò, si affirmativa prædicaret determinatum animal præ alijs, redderetque hunc sensum, Petrus est animal A., non contradiceret dictæ negativæ ratione formæ, quia posset utraq falsificari simul in materia cōtingente sub eadē formâ, ut patet in his; Petrus non est Rex, Petrus est Rex Galiae; non est coloratus, est coloratus albedine; & similibus alijs. Adde, quod alioqui, contra legem Contradictionis logicæ, negativa plus negabit, quam opus est ad contradicendum affirmativæ; negat enim de Petro omne animal, cum sufficeret negare animal A.*

149 *Præter hæc Recentiores aliqui renuunt concedere, quod propositio, Petrus non est animal, & quocumque alia negativa, reipsa extendatur ex parte prædicati objectivi plusquam ex parte subjecti. Sed nihil magis dissonum regulis Summularum. Nam 1., regula illa, Negatio præpusita verbo distribuit prædicatum ex se commune, nunquam habebit locum, ubi subjectum est singulare; tunc enim prædicatum nunquam erit distributionis capax, ut potè singulare pariter ex parte objecti. 2.; propositio, Petrus non est animal, bene convertitur sic, Ergo nullum animal est Petrus, ut in Summulis notavimus, utque docent ex communī sensu Conimbr.*

censes in 1. Prior. cap. 2. q. 1 art. 4. Foret autem spuria conyrsio, si prædicatum conversè non latius pateret, quam subjectum.

150 3.: falsa erit hæc alia regula Summularum, *De quocumque negatur Divisum, negantur omnia, & singula Membra dividenda: ex qua recte arguitur de subjecto quilibet, Non est animal, ergo non est homo, nec bellua. Falsa, inquam, erit si, dum negatur animal de subjecto singulari, solum negatur certū animal individuum; tūm quia hoc non est Divisum respectu hominis, & belluae; tūm quia ex terminis perpetram arguitur, Petrus non est animal A., ergo non est aliquod ex innumeris alijs, vel rationalibus, vel irrationalibus, non aliter, ac si quis inferat, Petrus non est Rex Galiae, ergo non est Rex aliquis in Orbe Regni.*

151 *Affero 3.: si judicium est simplex qualitas, in prædicatione affirmativæ de subjecto formaliter multiplici, vel inferiori, non salvatur Universale quoad perfectam precisionem, & unitatem rationis. Probatur in prædicatione de subjecto multiplici, v. g. in hac, *Omnis homo est animal*, quæ, posita simplicitate judicij, tota est unicus conceptus realiter indivisibilis. Conceptus hic repræsentat expressè naturam animalis identificatam cum subjecto realiter multiplici; ergo illam expressè repræsentat multiplicatam; quia in natura erat idem est identificari cum multis, ac multiplicari, proindeque nature multiplici as exprimitur quoties appetet ejus identitas cum multis.*

At

152 Atqui conceptus expressè repræsentans multiplicitatē obiecti, non reddit illud absolute unum unitatē rationis, nec intentionaliter indivisum: ergo &c. Prob. Min. subsumpt.: quia objectum realiter multiplex non aliter fit ratione unum, nisi in quantum in mente non habet divisionem: at per cognitionem, quæ est repræsentatio pluralitatis ut talis, objectum procul dubio divisionem habet in mente. Idecō apprehensiones istæ, anima lla, homines, omnis homo, inepte sunt ad præstandam objecto unitatem rationis..

153 Eodem argūmento probatur Assertio quantū ad prædicatiōne de subjecto inferiori: Nam hic actus, Petrus est homo, est repræsentatio Petreitatis ut talis: ergo formaliter, & ex parte actus exprimit aliquam è diffēentijs divisionis naturæ humanæ: hanc ergo non constituit prorsus indivisam intentionaliter; nec eam præscindit, & abstrait ab omni principio individuante, prout ad universalitatem absolutam requiritur.

154 Dices: quamvis ex parte subjecti non detur unitas, aut præcisio, benè tamen ex parte prædicti, ubi datut expressio æquivalens apprehensioni homo, vel animal. Sed contra: in judicio indivisibili subjectum, & prædicatum formalia nō sunt alia, & alia pars, sed una imparibilis expressio: ergo in prædicatione de subjecto multiplici, vel singulari, nū lidatur expressio, quæ non sit repræsenatio pluralitatis,

aut singularitatis, ut talis; sicut in homine realiter sumpto nullum est prædicatum, quod non sit rationale. Sed repræsentatio pluralitatis, ut talis, nequit esse unitas rationis; nec repræsentatio singularitatis, ut talis, potest esse præcisio naturæ ab omni singularitate, ut est evidens: ergo &c.

155 Poterit quidem cognitio reflexa præscindere in ijs judicijs formale prædicatum à formalis subjecto, & tunc manebit expressio hominis v. g. distincta per rationem ab expressione multitudinis, aut hæcceitatis. At hoc non sufficit, ut in judicijs hujusmodi salveatur perfecta universalitas. Tum quia nunc tantum inquiritur, an illa judicia per se, & absque reflexa cognitione retineant, aut faciant Universale.

156 Tum quia expressio hominis, ut reflexè præcisa ab expressione multitudinis, vel hæcceitatis, expressionem istam à se non excludit positivè, nec ejus parentiam in se dicit: ergo non est unitas in linea rationis: sicut non est unitas in linea reali, quæ à se non positivè excludit divisionem realem. Datur ita que in prædictis judicijs expressio æquivalens apprehensioni homo, vel animal, quantum ad amplitudinem objecti; at non quantum ad vim denominandi objectum perfectè præcissum, & intentionaliter unum.

157 Signanter in Assertione locutus sum de prædicatione affirmativa. Quia in negativā, licet sit actus indivisibilis, prædicatum ex se commune, nullo signo quantitati-

tivo immediatè affecti, permanet simpliciter Universale: v.g. in hac, *Nullus lapis est animal*, permanet animal, non solum cum amplitudine complectente animalia omnia ex parte objecti, sed etiam cum unitate, & abstractione perfectâ ex parte actus: nulla enim per talem actum exprimitur pluralitas animalis, nullaque ipsius differentia, vel species.

158 *Dives*: ille actus continet æquivalenter hanc expressionem, *nullum animal*, ut patet ex converteant, *Nullum animal est lapis*: continet ergo expressionem multitudinis animalium. *Dist. Antec.*: continet æquivalenter, quantum ad amplitudinem objectivam, & suppositionem distributivam, *conc.*: æquivalenter quantum ad modum tendendi, neg. *Antec.*, & sub ead. distinctione *Conseq.*. Sic actus iste, *Homo est animal*, continet æquivalenter expressionem, *omnis homo*, cum æquivaleat huic, *Omnis homo est animal*: & tamen, quia non æquivalet in modo tendendi expressivo multitudinis, hominem exhibit cum abstractione, & unitate propria Universalis.

159 In solâ ergo prædicatio ne affirmativa de subjecto multiplici, vel inferiori, negandum est, (posita simplicitate judici) salvari Universale perfectum, & logicè rotundum, v. g. in hac, *omnis homo est animal*. Quamvis enim animal maneat tunc præcisum, & abstractum respectu omnium animalium præter hominem, quæ omnia sub illo actu fiunt ratione unum, &

uniformiter definibilia per *Vivens sensibile*; quia tamen non præscindit ab specie humana, nec à reali multiplicatione intra ipsam, idcirco nō maneat Universale perfectum in rigore logico. Vocari nihilominus poterit *Universale scientificum*; quia retinet modum, & amplitudinem logicę universalitati æquivalentem in ordine ad regulas Dialecticę, & usum Scientiarum.

CAP. VIII.

Enervantur argumenta contraria.

160 **A**rgumenta, quæ primam, & secundā Assertionem oppugnant, hoc unum intendunt, non posse prædicatum extendi latius, quam subjectum, in actuali prædicatione vera. Quarè promiscue soluta dabimus, supposita semper simplicitate judicij, ne quid inde supersit difficultatis, & accepto Universali quoad amplitudinem objectivam.

161 *Objic.* 1.: hic actus, *Petrus est homo*, solum prædicat naturam Petri; ergo non prædicat naturam humanam in communi. *Prob.* *Antec.* 1. ex D. Thoma opusc. 56. ajente: *Homo, qui prædicatur de Sorte, idem est, quod Sortes*, . . . cum prædicatum infat subjecto. 2.: quia solum potest vere prædicari de subjecto, quodcum ipso identificatur; sed sola natura Petri identificatur cum ipso: ergo &c. 3.: quia talis actus singularizat naturam humanam, contrahendo illam ad unum individuum. 4.: quia solum prædicat naturam, quam Petro convenire novit Intellectus per comparativam

vam apprehensionem præviam: per hanc autem præcognitus est Petrus ut talis, sive ut hic homo, adeoque ut habens naturam individuam.

162 *Resp. neg. antec.* Ad 1. *Prob.* D. Thomas eo loci magis contrarius est objiciētibus: addit enim; quid homo non prædicatur de Sorte, secundum quod est particularis: cuius ratio, inquit, est, quia terminus idem prædicat, quod significat: ergo qualiter significat, taliter prædicat. Modis iste terminus homo significat naturam humanam absque omni participatione, & particulari ratione: ergo sic prædicabit eam.

163 Concedimus igitur, quod homo, qui prædicatur de Sorte, idem est, quod Sortes, non quod solus Sortes, sed quod quilibet individuus homo, sicuti cùm dicitur, *Sortes est aliquis homo*: nisi enim prædicatum formaliter, vel equivalenter disjunctivum contineret id, quod est idem cum Sorte, nō posset verè prædicari de Sorte. Et hoc unum intendit D. Thomas.

164 *Ad 2. dist. Maj.* : prædicatione determinata, *conc.*; prædicatione indeterminata, *neg. Maj.*, & *concess. Min. neg. Conseq.* Probatio, immo, & tota objectio, instauratur in prædicatione formaliter disjunctiva, ut *Petrus est aliquis homo*, quæ, cùm non potius prædicet unam, quam alteram naturam humanam, omnes prædicat indeterminatè. Illa igitur prædicatio, ut constat ex dictis cap. 4., quoad verificationem æquivalens huic *Petrus participat naturam humanam*, vel;

est unus ex hominibus, quæ vera est, quamvis plus prædicet, quam quod cum Petro identificatur.

165 *Ad 3. dist. assertum:* singularizat naturam humanam, denominando illam *subjectum singulare, conc.*; denominando illam *prædicatum singulare, neg.*. Considera diversitatem modi tendendi prædicationum istarum, *Petrus est homo*, *Homo est Petrus*: utraque naturam humanam singularizat mentaliter, quia utraque secum identificat expressionem *Petrus*: sed prima ex modo tendendi essentialiter habet denominare naturam humanam *subjectum singulare, & prædicatum universale*; secunda verò è converso: Solutio item patet in hac prædicatione, *Petrus est aliquis homo* in qua planè infringes quidquid Adversarijs replicare libeat.

166 Forma quidem earum denominationum est actus indivisibilis; sed subjecta, vel objecta distinguuntur inadequatè: nam *denominatio subjecti singularis* cadit supra solam naturam Petri, *denominatio autem prædicati universalis* cadit supra *naturas omnium*. Sic etiam in physicis eadē unio materiali, & formam singulatim denominat *partes actuales*; easdem verò simul sumptas, *totum*, sive *compositū*.

167 4. *Prob.* retorquetur: quia per apprehensionem comparativam, quæ *judicium illud præcedit*, non solum prænoscitur Petrus ut homo talis, sed etiam simpliciter ut homo; sit enim comparatio inter objecta istarum apprehensionum

num, Petrus, Homo, & apprehenditur convenientia utriusque, velut inferioris cum superiori: judicium ergo, quod inde subnascitur, naturam prædicat Petrosuperiorum, id est, communem alijs hominibus.

168. Objet. 2.: repugnat Petrum identificari à parte rei, nisi cum suā humanitate determinata: ergo & repugnat identificari mentaliter cum humanitate non sua. Sed per judicium, Petrus est homo, apparet Petrus mentaliter identificatus cum humanitate: ergo cum suā tantummodo. Sed evidens instantia est in prædicatione de individuo vago, Petrus est alius homo, ubi Petrus apparet mentaliter identificatus cum humanitate indeterminata.

169. Itaque neg. 1. consequ.: quia identitas à parte rei nequit esse indeterminata, seū cum extremis indeterminatis, nihil enim existit in rebus, nisi determinatum: at identitas mentaliter sumpta, id est, ut per cognitionem significata, potest utique à modo tendendi cognitionis denominari extrinsecè indeterminata penes alterum extremū, vel etiam penes utrumque, ut cùm dicitur, *Alius homo est aliquod animal*. Sic repugnat individuum vagum à parte rei; nec ideo repugnat per intellectum.

170. Ut alijs argumentis occurras, nota 1.: Expressio ista, *hic homo*, licet in voce contineat terminum *homo* cum syncategoremate *hic*, tamen in mente non continet expressionem *homo*, sed est expressio unius tantum individui. Quare

judicium, *Petrus est hic homo*, nec salvat Universale, nec per se supponit indefinitam apprehensionem *homo*, nec juxta Adversarios est prædicatio superioris de inferiori præsuppositivè. Similiter huic expressioni vocali, *omnis homo*, non respondet in mente conceptus realiter compositus ex indefinita expressione *homo*, & syncategoremate *omnis*, sed simplex conceptus totam hominum multitudinem copulativè repræsentans.

171. Nota 2.: terminus ex se communis non ita restringitur per terminum inferiorem, dum alter de altero prædicatur, sicut dum ambo coalescent in unum terminum complexum. Cùm dicitur, *Homo est animal rationale*, censetur animal restringi ad sola rationalia: at, cùm dicitur, *Animal est rationale*, non ita restringitur, sed manet quid obiectivè superius; aliter non ea foret propositio indirecta. Similiter ergo manebit superius, cùm dicitur, *Rationale est animal*.

172. Nota 3. Quod Adversarij dicunt, naturam communem, dum prædicatur de inferiori, contrahi, applicari, determinari, discerni, concedendum est de contractione, applicatione, &c., impediente perfectam abstractionem, & unitatem rationis; negandum vero de contractione, &c., impediente obiectivam amplitudinem, quæ Universalis est propria.

173. Jam adversus 3. Assertionem objec. 1.: hic actus individuabilis, *Omnis homo est animal*, non so-

Solum æquivalet apprehensioni, *omnis homo*, sed etiam apprehensioni, *animal*, eamque per se supponit, & imitatur in repræsentando: ergo, sicut apprehensio, *animal*, reddit totum suum objectum intentioniter indivisum, & unum, ita & ille actus judicativus. *Dist. Antec.*: æquivalet apprehensioni *animal*, quoad positivum istius apprehensionis, *conci.*; quoad negativum, *neg.* *Antec.* & *conseq.* Simplex apprehensio *animal* attingit ex parte objecti omnia animalia, omniaque repræsentat sub ratione animalis, id est, ita ut omnibus conveniat definitio, *vivens sensibilis*; omnia item repræsentat modo equivalenter disjunctivo, seu vago. Totum hoc voco *positivum* illius apprehensionis, in quo ipsam imitatur dictum judicium indivisibile.

174 At eadem apprehensio simul in se est negatio, vel exclusio expressionis, per quam appareat ulla differentia, sive pluralitas animalis: nequit enim identificare secundum expressionem ejusmodi. Ea prædicatum negativum, in quo repugnat quod eam imitetur judicium. At qui in ea ipsa negatione consistit, quod apprehensio *animal* reddat objectum ratione unum, & indivisum: non ergo judicium in hoc æquivallet apprehensioni. Sic anima hominis æquivalet animæ leonis in vi positiva vegetandi, & sentiendi, non tamen in exclusione rationalitatis.

175 *Objic. 2.*: quamvis judicium, *Petrus est homo*, clare ex-

primat Petrum, simul tamen illum repræsentat indefinitè cum ceteris, adeoque ut unum cum ceteris in ratione hominis: quemadmodum hic actus, *Petrus est aliquis homo*, Petrum repræsentat determinatè, simul & indeterminatè cum ceteris. Sicut ergo posterior hic actus constituit, & salvat Individuum vagum; ita prior ille constituit, & salvat Universale perfectum.

176 *Neg. Antec.*, quod scilicet judicium, *Petrus est homo*, repræsentat indefinitè Petrum cum ceteris hominibus: repræsentatio enim indefinita, cum ex vi nominis, tunc ex acceptione communi, præscindere debet objectum commune ab identitate reali cum multis, vel cum uno inferiori. Non sic autem præscindit judicium illud; nisi velis, ut præscindat ab eo ipso, quod exprimit ex parte actus. Solum ergo datur in eo judicio repræsentatio indefinita ceterorum hominum præter Petrum.

177 *Affertio nostra duobus* nititur principijs in omni Schola receptis. *Alterum* est: Nullum objectum sit Universale logicum, nisi præscindator, & abstrahatur ab omni reali multiplicatione sui, & ab omni differentia inferiore. *Alterum*: Abstrahi, seu præscindi unum ab alio, est cognosci unum sine alio, seu non cognoscendo (salem ex parte actus) realem identitatem ejus cum alio. Cum ergo judicium illud indivisibile repræsentet ex parte actus identitatem hominis cum Petro, quomodo potest hominem à Pe

Petro præscindere, vel abstrahe-re, ut constitutat Universale logi-cum? Hæc præ oculis habe, ut à varijs objectiunculis te expedi-as.

178 Nec obstat illud de Individuo vago. Quia constitutio Individui vagi non postulat præci-sionem ab identitate reali cum in-dividuo determinato: solum exigit modum tēdendi aptum suppositio-ni disjunctivæ, & verificabilem in-prædicatione per quodlibet è multis. Negandum tamen, quod actus indivisibilis, Petrus est alius homo, repræsentet Petrum indeterminate simpliciter: quia hoc sonat exclu-sionem determinationis omnimo-dam: ille autem actus determinatè repræsentat Petrum tanquam sub-jectum objectivum, seu tanquam id, de quo prædicat. Solum ergo re-præsentat Petrum indeterminate se-cundùm quid, nempe secundùm de-nominationem prædicati, quam il-li præstat unā cum ceteris homini-bus disjunctivè. Quomodo au-tem Petrus ab eodem actu suscipiat de-nominationes subiecti determinati, & prædicati indeterminati, vid. sup. num. 166.

179 Objic. 3. ex Thomistis: judicium, Petrus est homo, ratione distinguit hominem à Petro: sed ho-mo ratione distinctus à Petro, cùm aliundè præscindatur, ut volumus, à reliquis individuis, manet perfec-tè universalis: ergo &c. Prob. Maj. vi istius judicij Petrus est subiectū, & homo est prædicatum; sed prædi-catū formaliter distinguitur à sub-jecto, saltem dām prædicatio non

est identica: ergo &c. Confirm.: re-pugnat unio, & cōpositio physica, n̄isi inter extrema actu distincta physicè: ergo repugnat unio, & cō-positio int̄entionalis, n̄isi inter extre-ma actu distincta formaliter. Sed ju-dicium est intentionalis unio, & compositio subjecti, & prædicati: ergo reddit alterum ab altero for-maliter distinctum.

180 Hæc objectio nititur doc-trinā Thomisticā, quod scilicet omnis propositio mentalis fingit ex parte objecti distinctionem in-trinsecam inter subjectum, & prædi-catum: quam doctrinam impugna-tam habes tract. præced. disput. 2. à n. 77. ad 81., & a.n. 102. ad 106. Ex ibi dictis, positā simplicitate judicij, neg. Maj.: In prob. dist. Min.: prædicatum formaliter dis-tinguitur à subiecto distinctione pre-supposita ad judicium, conc.; dis-tinctione facta per judicium: neg. Min. & Conseq.

181 Ad Confir.: cùm propo-sitio dicitur unire, & compone-re prædicatum cum subiecto, ser-mo est vel de propositione vocali, vel de mentali, quę supponatur ex apprehensionibus composita. Quod si supponatur, ut modò, simplex qualitas, nullam in se continet unionem, aut compositionem ac-tualem, sed ut summū virtualem, aut æquivalentem, quatenus appre-hensionibus distinctis æquivaler quoad positivum, præbetque fun-damentum, ut reflexè distinguatur per rationem expressio prædicati ab expressione subjecti, atque ita

consideretur inibi reflexa quædam
compositio utrinque.

182 *Objec.* 4.: *conceptus iste, omnis homo est animal*, attingit in primis naturam à parte rei convenientem omnibus animalibus, ut concedimus; aliunde multiplicatatem illius naturæ non exprimit: ergo illam constituit simplificiter Universalem. *Consequentia tenet*: quia conceptus attingens naturam à parte rei multiplice, quin ejus multiplicatatem exprimat, perfectè constituit Universale.

183 *Prob. Min.*: modus tendendi hujus prædicationis, *Omnis homo est animal*, est omnino similis modo tendendi hujus, *Omnis Persona Divina est Deus*: sed hæc secunda non repræsentat multiplicatatem Dei, sed tantum modum eorum, qui sunt Deus: ergo nec prima repræsentat clare multiplicatatem animalis, sed tantum modum eorum, qui sunt animal, nempè hominom.

184 *Confirm.*: *conceptus, omnis homo est animal*, ita proponit animalis naturam identificatam cum multis, ut præscindat ab eo, quod talis natura distinguatur virtualiter (idem puta de distinctione formalis ex naturâ rei), vel non distinguatur virtualiter ab illis multis; nam ex tali conceptu, nisi aliud ad jungas, inepte colliges, animal distinguui, vel non distinguui virtualiter ab hominibus: ergo formaliter præscindit à multiplicitate naturæ animalis. *Patet Conseq.*: quia præscindit à distinctione, quæ, si daretur,

fineret naturam communicari multis absque multiplicatione sui, more naturæ Divinæ.

185 Ad *object. neg. Min.*. Ad *prob. neg. Maj.*: quia sicut non est omnino similis modus tendendi harum apprehensionum, *animal, Deus*; altera enim est terminus communis, altera singularis; altera præscindit ab unitate reali sui objecti, altera non siquidem Deus verus ab unitate præscindi non potest; ita non est omnino similis modus tendendi prædicationum illarum, cùm apprehensiones per se præbias imitantur quantum possunt, & secunda ex se significet prædicatum ut positivè repugnans multiplicati, prima vero non ita significet.

186 Ad *Confirm. neg. Antec.*, si loquatur de distinctione virtuali sufficiente ad realem identitatem unius cum multis: hujus enim distinctionis exclusio formaliter imbibitur in conceptu cuiuslibet naturæ finitæ; neque ullus est Virtuallista, vel Scotista, qui naturam creatam realiter unicam, & individuam, concipiat aptam, ut cum extremis realiter distinctionis identificetur instantia Divinæ. Quare ex illo conceptu rectè colligitur, animal esse tali sensu virtualiter indistinctum ab hominibus, quamvis ibi non detur hæc expressio, *virtualiter indistinctum*. Ut enim rectè colligitur, animal esse ens finitum, limitatum, oppositum chymeræ, quamvis hæc prædicata sub proprijs expressionibus ibi non appareat; quia scilicet hæc, & alia transcendentia om-

nem naturam creatam, facti redectione super energiam illius conceptus, tanquam in eo imbibita deteguntur; sic in re nostrâ dicendum. Alias ejusdem argumenti co confirmatioes vide solutas in Log. fus.

187 Denique observa, quod per hoc judicium, *Homo*, prout ut species, est perfectè præcisus à Petro, ut etiam per hoc, *Petrus*, & cæteri homines, ut confusi cogniti conceptu homo, sunt una natura universalis, non sit universale, sed reflexè cognoscitur factum per simplicem conceptum homo; sunt enim hæc judicia reflexa, ut quisque videt.

CAP. IX.

Deciduntur nonnullæ quæstiunculae, quæ supersunt de Universalibus generatim.

288 Quær. I., an sensus externus, v. g. visus, possit facere Universale? & an saltē id possit sensus internus, seu potentia imaginativa? Resp. Utrumque negandum cum D. Thoma I. p. q. 12. art. 4. Quia sensatio, etiam dum objectum confusè percipit, semper figuratur in individuis determinatis, quamvis forsitan præscindat à differentijs specificis: non aliter, ac conceptus, *hoc animal*, quamvis non discernat inter rationale, & irrationale, fertur tamen indeterminatum individuum, ideoque non facit Universale.

189 Quær. 2., an fiat Universale per operationem Intellectus agentis? Intellectus est duplex mu-

nere saltem, & officio; dividiturque in agentem, & possibilem, aut passibilem. Dicitur Intellectus agens, quatenus efficit species impressas, id est virtutes quasdam spirituiles, quibus deinde ad cognitiones producendas adjuvatur. Dicitur passibilis, aut passibilis, quatenus producit, ac recipit cognitiones objectorum. Unde seorsus quæstionis est, utrum species impressæ, virtutiter continens cognitionem præcisiavam, & indefinitam, faciat Universale?

190 Resp. Si species impressa est objecti representatio formalis, ut multis placeat, per eam fieri potest Universale quoddam. Cur enim representatio formalis naturæ humanæ, v. g. cum præcisione ab omni singularitate, non eam denominaret extrinsecè unam, & indifferenter ad multa, sicut præcisiæ cognitionis? Illud tamen Universale non erit prædicabile nisi remotè.

191 Si autem (quod verius est) species impressa solum est objecti representatio virtualis, quatenus est virtus adjuvans ad elicendam cognitionem; non facit Universale, nisi cum hoc addito alienante, virtualiter, sive in actu primo; quia per eam non redditur objectum unum in esse apparenti, sive unum unitate intentionalis. Quid maximè tenentur dicere Thomistæ, constituentes Universale per unitatem rationis in objecto fictam. Nam species impressa non fingit; nec eas rationis aliter existere potest, quam in cognitione, cum totum esse illius sit cognosci.

192 Dices 1., D. Thonias non semel indicat, Per operationem Intellectus agentis abstrahi, ac depurari naturam à conditionibus individuantibus *Resp.* Loquitur D. Thomas de abstractione mediata, & virtuali, quatenus species est medium, & virtus ad cognitionem formaliter abstrahentem, & quidem titulo representationis.

193 Dices 2.: natura animalis, prout est in specie impressa, non est singularis, nec ulli individuo appropriata *Resp.* Non ideo est formaliter universalis: quia datur status medius, in quo natura nec sit in Intellectu formaliter singularis, nec formaliter universalis, nempe status, in quo neutro modo representatur formaliter, sed est velut in viâ, & virtute proximâ ad representationem præcisivam, & indefinitam.

194 Quær. 3., an Voluntas Universale facit? Quod voluntas affectivè præscindere possit rationem communem à differentijs, amando, v. g. virtutem, aut honorem ut sic, & non amando differentias ut tales, extra dubium est. Tunc ergo per actum amoris fiet Universale quoddam affectivum, quatenus objectum; re multiplex, potest ex parte affectus præscindi à multiplicitate, atque ita constitui extrinsecè unum unitate affectivum. Non tamen illud erit Universale scientificum, quo de loquimur: tum quia non est quid unum in esse apparenti, seu representato: tum quia non dicit ordinem ad prædicationes, & scientias.

195 Quær. 4., an Intellectus Divinus, aut Angelicus, Universale faciat? *Resp.* Intellectus Divinus minimè facit: quia ipsi repugnat cognitio præcisiva, seu non comprehensiva omnium formalitatum objecti. Nec obstat, quod Deus cognoscet Universale à nobis factum: nam etiam cognoscit figura nostra, quin ipse fingat. Dum ergo nostrâs cognoscit præcisiones, simul ab infinitâ suâ mentis perspicaciâ determinatur, ut non præscindat, sed eodem intuitu pervideat quidquid à nobis prætermisum est in objecâto. Intellectus Angelicus poterit facere Universale circa illa saltem objecta, quæ tantum in communi, & abstractivè cognoscit cuiusmodi sunt secreta cordis.

196 Quær. 5., utrum natura, si abstrahatur ab uno tantum individuo, sit Universalis? Sensus questionis est, an per speciem acceptam ab uno tantum individuo, elici possit cognitio faciens Universale, id est, indefinite representans naturam omnium in ea ratione similium? Hoc sensu *resp.* cum distinctione. Si natura abstrahatur ab aliquo prædicato individui, sic tamen, ut contracta maneat per hæcceitatem, non redditur Universalis. Ex g. video hominem à longè se moventem, in quo nihil præter animalitatem discerno, ac proinde à rationalitate præscindo: tunc, si eliciam conceptum, hoc *animal*, mentem determinatè figendo in objecâto sub aspectum posito, Universale non facio, sed individuum incompletum; quia

rationem animilis contrahit per determinataū haecceitatem.

167 Si verò in casu posito eliciam nūdum conceptum *animal*, nihil exprimentem de circumstantijs talis individui; tunc Universale constituto, etiam si utat specie ab uno tantum individuo immissa. *Probatur*: quia ille conceptus in repreſentando est omnino ſimilis ijs cognitionibus, quibus aliás fieri ſolet Universale, nec vi illius apparet objectum ut multiplex, vel ut unum realiter, nec aliud de eo prout ſic concepto dici potest, quam eſſe *vivens sensibile*, quæ eſt definitio, & ratio conveniens uniformiter omnibus animalibus.

168 *Dices*: conceptus ille patitur ab specie unius tantum individui; ergo non attingit ex parte objecti omnia individua, prout requiritur ad Universale. *Dijl. Antec.* ab specie p̄ftrā per rationem, in qua illud individuum affilitatur ceteris, nimirū per motum progressivum, que species abstractiva ſit respectu ſubſtantiae, & insuper applicata ad inadæquate operandum, *cyc.*; ab specie, quæ ſit aliis indolis, vel quæ aliter applicetur, *neg. Antec.*; & *Consequ.* Certè nemo negat, quod natura Solis, aut Mundi, fieri poſſit Universalis, & tamen ex ejus naturæ individuis non niſi unius ſpeciem habemus.

169 *Quer.* 6., quo ſenu intelligenda ſint attributa quædam Universaliſis? *Resp.* 1. Universalia dicuntur *æterna*, *necessaria*, *immu-*

tabili, *ingenierabili*, & *incorruptibili*: tūn in ſenu explicato ſu-
prā cap. 2.: tūn in ſenu p̄cifici-
vo, quia, ut ait D. Thomas I. p. q.
16. art. 7. ad 2. Universale dicitur eſſe ubique, & ſemper, in quantum Uni-
versalia abſtrahuntur ab hic, & nunc:
ſed ex hoc non ſequitur ea eſſe æter-
na, niſi in Intellectu, ſiquis ſi æter-
nus.

200 *Reſp.* 2.: Universalia di-
cuntur, & ſunt *incorporea* ſecundūm formam, quæ eſt cognitio ſpi-
ritualis. Sunt etiam ſecundūm for-
mat *entia realia*, prout reale op-
ponitur ficto; non tamen prout ens
reale eſt idem, ac ens naturæ, exi-
tens extra animam, ſiue indepen-
denter ab Intellectu; potius enim,
prout huic enti reali contraposita,
dicuntur, & ſunt *entia rationis*, ni-
mirū *ſubjectiva*, vel *denominati-
va*. Sunt item ſecundūm formam,
non *ſubſtantialia*, ſed *accidentalia*,
cū eorum forma, quæ eſt cogni-
tio, ſit accidens, non physicum, &
intrinſecum objecto, quod denomi-
nat, ſed extrinſecum, & intētione.

201 Sed, ſi Universalia ſpecten-
tur ſecundūm ſubjectum, vel
ſubſtratum, erunt corporea, vel
incorporea, ſubſtantialia, vel acci-
dentalia, realia, vel ficta prout
fuerint individua, à quibus abſtrahit
ur ratio communis: potest enim
abſtrahi ratio lapidis, vel Angeli,
vel coloris, vel etiam chymere.

202 Notandum hic ex D. Tho-
ma Opus. 56., quod Universale,
prout eſt concretum ex objecto,
& forma extrinſecus denominante,

non est unum per se, sed unum per accidens, licet non propriè, eo quod forma non insit subiecto. Est igitur Universale (concludit D. Thomas) unum unitate cognitionis, ita quod de ratione Universalis non requiritur nisi illa unitas rationalis. Dum autem objectum Scientiae dicitur esse unum per se, sermo est obiecto universali quoad rectum, & in suppositione personali.

203 Resp. 3. Universale, prout singulari contrapositum, à Philosopho dicitur 1. scibile; quia Scientie communiter non curant de singularibus sub ratione talium, sed sua objecta in universalis considerant. 2. Intelligibile; quia Universale non percipitur sensibus, ut singulare, sed proprium est objectum Intellectus. 3. principium singularium, non quidem effectivum, sed intrinsecum & constitutivum ratione nostra; stituit enim singulare ex praedicationis communibus, & hæcceitate, velut forma quādam.

204 Dicitur 4. prius singularibus, tum prioritate, quam vocant in falsilenti consequentia, quatenus ex praedicatione singulari sequitur universale, & non vice versa; valet enim, *Est Petrus, ergo est homo*, non ē converso. Tum prioritate quādam naturæ, quatenus Universalia simpliciora sunt quoad expressionem, quam singularia, sunt

que velut constitutiva ipsorum, ut modò diximus. Unde & universalia priora dicuntur ordine cognitionis; nimirum quando cognitione sequitur ordinem compositionis, progrediturque à partibus ad totum à simplicibus ad composita. Cum autē ait Aristoteles 1. de Anim. tit. 8., *Universale aut nihil est, aut posterius est*, solum velut ut Universale nullum sit nisi post cognitionem, quatenus ex illa resultat velut ejus effectus formalis.

205 Dicitur 5. perfectius singularibus; quod intellige de perfectione extensiva; nam intensivè perfectiora sunt singularia. Denique dicitur proprium esse Universalis habere plura inferiora, saltem possibilia, quibus comparari possit comparatione, tum simplici, tum composita, tanquam illis verè conveniens.

206 Quær. ultim., quasnam habeat causas Universale? Resp. Causa efficiens est intellectus creatus; Causa formalis, est secunda intentione objectiva in abstracto sumpta, id est, directa cognitione indefinita, quæ simūl est prima intentio formalis ex dictis Tract. 1. disp. 2. c. 4.: causa materialis, est objectum, quod indefinitè cognoscitur; causa finalis dici potest affectio scientiarum.

TRACTATUS TERTIUS.

De Universalibus singillatim, seu de quinque Prædicabilibus.



ORPHYRIUS, vetus Philosophus, in suâ *Isagoge*, sive *Introductione ad Categorias Aristotelis* differuit de *Quinque vocibus*, id est, de quinque Prædicabilibus, quæ significantur vocibus hisce, *Genus, Species, Differentia, Proprium, & Accidens*. Atque hæc eadem sunt *Universalia in particulari*, quasi totidem specifica membra *Universalis in communi*, quæ nunc ex doctrina Porphyrij singulatim explicare aggredimur.

DISPUTATIO I.

De Genere, & Specie.

CAP. I.

Definitur Genus, & dubiola quædam resolvuntur.



ENUS, logicè sumptu, ex Porphyrio, & Aristotele definitur, *Prædicabile de pluribus specie differentibus in eo quod quid*. Illa verba, *Prædicabile de pluribus*, explicant convenientiam Generis cum ceteris Prædicabilibus. Reliqua verba discrimen exhibent hujus Prædicabilis a ceteris. Primù enim differt Genus ab Specie, quia hæc prædicatur de pluribus solo numero distinctis; Genus verò de pluribus specie diversis.

2 Dicuntur specie diversa, quæ notabiliter dissimilia sunt in essentiâ, ideoque versas habent

definitiones essentiales, ut homo, equus, leo, & canis: dicuntur autem solo distincta numero, quæ usque adeò similia sunt in essentia, ut solùm discernantur quia numerum, seu multitudinem faciunt, ut hic homo, & ille homo.

3 Differt consequenter Genus ab Specie; quia Genus prædicatur incompletè, sive ut pars essentiae metaphysicæ; alioqui non prædicaretur de multis specie diversis: at Species prædicatur completè, sive ut tota essentia individui; cum enim dicitur, *Petrus est homo*, prædicatur formaliter quidquid est Petrus, præter hæc etiam, quæ non pertinet ad essentiam metaphysicam.

4 Deinde differt Genus à Differentiâ; quia hæc prædicatur, non in eo quod quid, sed in quale quid Postremò differt à Proprio, & Accidenti, quia duo hæc prædicantur purè in quale. Ea prædicantur in

grid

quid, quæ sunt prædicata essentiælia, & quidditativa subjecti; per illa quippe respondeamus interroganti, Quid est rex? Ex ijs alia prædicantur in eo *quid quid*, idest, purè in *quid*; alia in *quale quid*. Quæ significantur instar *per se substantis*, sive terminis substantivis, ut *animal*, *homines*, prædicantur purè in *quid*: quæ verò significantur per modum *adjacentis*, sive terminis adjectivis, prædicantur in *quale*.

5 Quod si prædicata, quæ adjectivè significantur, sint essentiælia, tunc pertinent ad *quid*, & *quale*, & prædicantur in *quale quid*; eiusmodi sunt *rationale*, *sensibile*, & alia, quæ nomine Differentiæ veniunt. Si verò, quæ significantur adjectivè, sint accidentalia, sive extra essentiam, tunc prædicantur purè in *quale*; eiusmodi sunt, *risibile*, *calidum*, *album*, & ea omnia, quæ sub *Proprio*, & *Accidenti* continentur.

6 Clarius videtur hæc alia definitio Generis, à Recentioribus probata, *Prædicabile de pluribus specie differentiis tanquam pars materialis essentiæ insorum metaphysicæ*. Porro Genus dicitur *pars materialis*, Differentia verò *pars formalis*, per analogiam cum materiali, & formæ physicis: quia Genus, ex se indifferens ad varias species, determinatur in linea metaphysicæ per Differentias, sicut materia per formas in linea physica. Quare vulgatum illud, Genus à materia, Differentia sumitur à formâ non sic intelligas, quasi Genus, *animal*,

v.g. solam significet materiam primam: & Differentia, v.g. *rationale*, solam formam, nempe animam hominis (utrumque enim significat ex parte objecti totum compositum physicum); sed intellige per analogiam nunc indicatam.

7 Ubi nota, quod, licet pars physica non prædicetur absolute de toto; bene tamen pars metaphysica; tum propter identitatem realem adæquatam; tum quia sub conceputu partis metaphysicæ attingitur ex parte objecti quidquid est in toto. Cùm autem D. Thomas cap. 3. & 4. de Entit. & Essent. docet, quoqvis Universale prædicari de inferioribus, non ut partem, sed ut totum; loquitur de totalitate attractâ ex parte objecti, quæ bene cohæret cum inadæquatione ex parte actus. seu cum munere partis in sensu metaphysico.

8 Dici quoque potest, Genus, & quodlibet Universale, prædicari de inferiori ut totum potentiale: quia in prædicatione retinet indifferniatam, vel extensionem ad alia inferiora. Nec inter se pugnant denominatio *totius potentialis*, & denominatio *partis*; nam proveniunt ex diverso capite, prima quidem ex amplitudine, vel extensiōne; secunda verò ex intensione perfectionis exhibet ex parte actus.

6 Sed contra datam definitionem *objic.*: Genus definiri nost potest, *Prob*, quia: si definitur; ergo per genus, & differentiam: ergo definitum ingreditur definitionem sui. *Addo*, quod si Genus constat ge-

nere, & differentia, jam non erit Genus, sed Species. Neg. assumpt. Ad prob. : in primis mala est prior consequentia: quia dari potest definitio sine genere, & differentia strictè talibus, ut in Summul. notatum est. Deinde, licet Genus, definatur per genus sub expressione *Prædicabilis de multis*, non definitur per genus sub nomine *generis*; quo sensu est definitum formale, & prohibetur ingredi definitionem sui. Vid. dicta in Summul. circa Regul. defin.

10 Quod additur, nullius est ponderis. Tum quia omne Genus non supremum, simili est Species subjicibilis, quæ non pugnat cum conceptu generis. Tum quia Genus ut sic, prout abstrahit à supremo, & non supremo, non definitur per genus, & differentiam de linea directa, seu primò intentionalí (hoc sensu dici solet, quod Generis nulla est definitio stricta), atque adeo non continet rationem Speciei. Hoc tamen non prohibet, quod Genus definatur, ut in præsenti, per prædicata, quæ sint genus, & differentia de linea reflexa, & secundò intentionalí; quā in linea est utique Species, ut explicabitur Disp. seq.

11 Dividitur Genus in *Supremum*, *subalternum*, & *infimum*. Supremum est, quod supra se non aliud genus habet, ut *Substantia ut sic*, vel potius *Ens*, si fortè ratio Entis possit esse genus, ut plures volunt. Subalternum est, quod, & sub se, & supra se habet alia genera, ut *vivens*, quod sub se continet

genus *animal*, & suprà se habet genera *corpus*, & *substantia*. Infimum est, quod infra se solas habet species, ut *avis*, aut *piscis*.

12 Ubi nota, Genera infima, & subalterna, vocari, & esse Species subalternas subjicibiles relatu ad genera superiora : v. g. *animal* est quidem genus respectu hominis, equi, leonis, &c. : at est species subalterna subjicibilis relatu ad genus *vivens*, cui subjicitur velut quædam essentia metaphysica constituta ex genere *vivens*, & differentia *sensibile*.

13 Hinc Genera supremum, & subalternum comprehenduntur definitio datá Generis ut sic, licet prædictetur de differentiis genere; quia inferiora genera, de quibus prædicantur, verè sunt species subjicibiles, nec relatu ad superiora considerantur ut genera, sed ut species.

Dubiola quædam circa Genus.

14 **D**ubit. I., utrum Genus requirat essentialiter plures Species possibles ? an una dumtaxat contentum sit ? *Resp.* Requirit essentialiter plures, quidquid reclamet aliqui. Sic expressè Aristoteles 4. Topic. cap. 3. , nec non D. Thomas in 1. Poiter. lec. 12. *Prob.* : quia de essentiâ Generis, ut ex eius definitione constat, est capacitas ut verè dicatur conveniens pluribus speciebus. Hæc autem capacitas in prædicato reali (quale modò supponimus esse Genus pro substrato) plurium Specierum possibilitatem essentialiter exigit ; aliâs di-

dici posset verè convenies Species-
bus chimericis.

15 *Objic.*: etiamsi omnes ani-
malium species praeter humanam
repugnarent, adhuc animal foret
genus. *Prob.*: quia homo tunc eam-
dem haberet essentiam, quam nunc
habet, atque adeò constitutam ex
genere *animal*, & differentiā *ratio-
nale*. *Resp.* Animal in illa hypothesi
non foret Genus: quia, licet esset
idem, quod modò, intrinsecè, & physi-
cè (attentâ scilicet perfectione
primariâ *principij sentiendi*, quæ
saltem per locum intrinsecum non
deficeret); at non esset idem logicè,
& extrinsecè; quia non haberet eas
denominationes extrinsecas, quas
nunc in ipso considerat Logica,
nempe denominationes *superioris*,
& *indifferentis ad plures species*: has
quippe denominationes modò sus-
cipit ab actu, quo indefinitè con-
funditur cum alijs speciebus; qui
actus esset tunc impossibilis.

16 Tunc igitur homo essen-
tiā haberet eamdem physicè, sed
metaphysicè diversam: quia essen-
tia metaphysica involvit denomina-
tiones extrinsecas ab actibus ra-
tionis, qui tunc variarentur ex varia-
tione objecti. Homo itaque di-
versimodè definiendus esset, sic ni-
mirum, *Vivens sensibile rationale*,
ita ut *sensibile* non esset tunc diffe-
rentia subalterna, sed pars diffe-
rentiæ ultimæ specificæ, quæ tunc
ex sensibili, & *rationali* coalesceret.

17 *Repliç.*: possibilis est ma-
teria prima non indifferentis ad plu-
res formarum species, ut multi

putant de materia cœlesti: ergo pa-
riter censem de Genere, utpo-
tè quod materiam imitatur. *Neg.*
conseq.: quia Genus non imitatur
materiam omnem, aut in omnibus,
sed præcisè materiam defacto no-
tam in sublunaribus, unicè, vel præ-
cipue secundum indifferentiam ad
plures formarum species.

18 *Dubit.* 2., utrum Genus pre-
dicetur de individuis tanquam
pars materialis, seu more Generis?
Certum est, Genus verè prædicari
posse de individuis, quæ prædicabi-
litas in ejus definitione imbibitur:
quidquid enim speciei convenit in
suppositione personali, convenit
& omnibus sub illa contentis.

19 Sed *observa*, individuum,
prout à nobis conceptum, aut sig-
nificatum, aliud esse completum, quod
scilicet continet formaliter totam
essentiam specificam, quæ est à par-
te rei, prout affectum singularita-
te, ut Petrus, *hic homo*: aliud ve-
rò *incompletum*, quod tam dicit
formaliter partem essentiæ rea-
lis, id est, aliquod essentiale præ-
dicatum, prout affectum hæcceitate
ut *Hoc animal*, *Hoc vivens*, *Hæc*
substantia. Talia individua conci-
pi à nobis posse cum præcisione à
reliquis prædicatis individui com-
pleti, monstrat experientia, maxi-
mè dum animal à longè cernimus.

20 His positis, *dico* 1.: de in-
dividualis completis prædicatur Ge-
nus incompletè, & ut pars mate-
rialis. *Prob.*: quia in hac prædi-
catione, *Petrus est animal*, non præ-
dicatur formaliter tota essentia Pe-

tri, sed pars essentiæ; non pars formalis, ut patet; ergo materialis. Hinc Genus ut tale relationem dicit ad Species, & ad individua; vel, si mavis, duas relationes diversas pro diversitate terminorum; idque sine incommodo; quia altera sub-nascitur ex altera, & utraque fundatur in munere partis materialis.

21 Dico 2.: Genus prædicatur de individuis incompletis, non ut Genus, sed ut Species. *Prob.* quia in hac prædicatione, *Hoc animal est animal*, prædicatur animal in *quid completum*, & ut tota essentia subjecti: nam subjectum, prout ita expressum, *Hoc animal*, non est formaliter rationale, nec irrationaliter, sed ab utroque præscindit, cum ex vi, & energiâ illius expressionis neutrum appareat, aut definiendo apparere possit. Ejus igitur essentia metaphysica præcisè est animal; ergo, cum de ipso prædicatur animal, tota ipsius essentia prædicatur; non aliter, ac cum dicitur, *Hic homo est homo*.

22 Nec refert, quod hoc animal, & illud animal, fortasse sint homo, & bellua, adeoque specie differant à parte rei, & prout subsunt conceptibus compleatis, his v. g., *Petrus, Bucephalus*. Quia nihilominus pro it expressa conceptibus incompletis, solo numero distinguntur logicè, & formaliter; non enim major appetit diversitas inter hoc animal, & illud animal, prout ita concepta, quam inter hunc hominem, & illum hominem.

23 Dices: ergo, cum dicitur, *Hæc substantia est substantia*, prædicabitur substantia tanquam Species: ergo substantia, quæ est Genus supremum, subjicietur superiori Generi. *Neg. 2.* *Conseq.*: quia non omnis Species prædicabilis, etiam incompleta, debet esse Species subjicibilis.

24 *Dubit. 3.* an Genus prædicetur immediatè de individuis? *Resp.* Prædicatur immediatè de incompletis. Tum quia respectu illo rum non est Genus, sed Species: at Species immediatè prædicatur de suis individuis. Tum quia inter *hoc animal*, & Genus *animal*, non mediatur aliqua ratio specifica, quæ formaliter includatur in individuo incompleto; ideoque immediatissimè inferitur, *est hoc animal, ergo est animal*.

25 Quod attinet individua completa, de illis prædicatur Genus mediatè: tum attento ordine arboris Prædicamentalis, in qua mediat Species inter Genus, & individuum; tum quatenus ratio specifica congruentè assumi potest pro medio ad probandum, seu verificandum Genus de individuo, v. g., animal de Petro, sic nimirum, *Petrus, quia est homo, est animal*. Hoc intellige de Genere nudè sumpto: non prout imbibitum in conceptu specifico, vel conjunctum cum differentiâ in definitione, prædicatur immediatè de individuo completo.

CAP. II.

*Quodnam sit definitum in definitio-
ne Generis?*

26 **C**ertum est, definitione Generis definiri Genus, sicut definitione hominis definitur homo. Sed, quia nomine *Genus* significatur concretum accidentale, duo dicens constitutiva, nempe naturam animalis v. g., tamquam subjectum, vel substratum, & secundam intentionem, quae dicitur *generitas*, tamquam formam (sive hæc secunda intentio sit ens rationis, sive potius actus Intellectus); queritur, quo ordine constitutiva ista definitur per definitionem Generis?

27 Quæstio communis est omnibus Prædicabilibus, immo, & omnibus concretis accidentalibus, ut sunt *album*, *calidum*, *sanctum*, &c. Thomistæ, & Scotistæ communiter docent, definiri *ut quod*, in recto, & principaliter secundam intentionem, connotando naturam, quæ de obliquo importatur. Nostri vero tuentur, definiri concretum dicens naturam in recto, & secundam intentionem in obliquo.

28 Preferenda est hæc sententia, & prob.: id est definitum in definitione Generis, de quo verificatur definitio ipsa; sed hæc verificatur de natura in recto, & *ut quod*, importata secundâ intentione in obliquo: ergo. *Minor* constat: quia natura est unicum subjectum, de quo verè dicitur esse *Prædicabile de pluribus specie differentibus in eo quod quid*, adeò ut ne partiali-

ter quidem id verificetur de secunda intentione, quippe quæ ne partialiter quidem de inferioribus Generis affirmari potest in recto, seu sola, seu simul cum natura; falsò enim dices, *Homo est secunda intentione Generis*, vel *Homo est animal, & secunda intentio*. Vocamus autem *rectum*, & *quod in concretis*, illud subjectum, cui verè tribuimus denominations concreti proprias.

29 Quia tamen natura in esse capacis verificandi definitionem Generis, constituitur per secundam intentionem (non enim animal v. g. seorsum à cognitione præcisivâ est Genus, aut *Prædicabile*); ideo natura, prout verificans definitionem Generis, constitutive imporat secundam intentionem, sed in oblico, sive *ut quo*: id enim vocamus *obliquum*, & *quo* in concretis, cui non convenient denominations concreti propriæ; cum tamen ratione ipsius altera pars denominetur. Unde verè dicitur, *Sola natura est prædicabilis &c.*, solitudine excludente secundam intentionem à munere subjecti, quod denominetur *prædicabile*; non tamen solitudine excludente secundam intentionem à munere formæ constituentis ipsum esse *prædicabile*.

30 Tota hæc doctrina patet in concretis, *visum*, *cognitum*, *album*; atque etiam in denominatis, *justus*, *filius Dei adoptivus*, *hæres Gloriæ*, quæ non nisi de natura rationali verificantur in recto, & *ut quod*, sic tamè, ut *Gratia constitutive importetur in obliquo, & ut quo*.

31 Major igitur primi syllogismi prob.: quia definitum est, quod cum definitione convertitur: conversio autem exigit, ut de quo cumque verificatur definitio, verificeatur esse definitum. Confirm. I.: hec definitiones, *Forma reddens naturam praedicabilem*, *Natura facta praedicabilis de pluribus &c.*, valde diversae sunt, diversumque proinde respiciunt definitum; sed prima pro definito respicit secundam intentionem in recto, connotata in obliquo natura: ergo secunda (quae est definitio Generis) pro definito respicit naturam in recto, importata in obliquo secundâ intentione.

32 Confirm. 2.: illud est definitum, cuius propria est essentia, quae definitione explicatur; sed essentia, quae definitione Generis explicatur, non est propria secundae intentionis, sed naturæ: ergo &c. Prob. Min.: essentia explicata definitione Generis nihil est aliud, nisi denominatio *praedicabilis* in concreto, seu esse *praedicabile de pluribus &c.*; hæc autem denominatio solum est propria illius, cui verè convenit, & verè attribuitur; sed non convenit secundæ intentioni, nec ipsi attribuitur, sed soli naturæ, ut est certum: ergo &c.

33 Unde colliges, naturam genericam, v. g. animal ut sic, habere quasi triplicem essentia, nemnde physicam, metaphysicam, & logicam, quarum meritó respondet ipsi triplex definitio, pertinens ad triplicem Facultatem. Pertinet enim ad Physicam hæc definitio anima-

De Prædicabilib.

lis, *Compositum constans corpore, & anima sensitiva*; ad Metaphysicam hæc, *Vivens sensibile*: ad Logicam hæc, *Prædicabile de pluribus &c..* Quare, dum dicimus, definitione Generis definiri naturam animalis, non dicimus, eam definiri physicè vel metaphysicè sumptam, sed tantum logicè acceptam, aut secundum esse logicum.

34 Objic. I.: id est definitum in definitione Generis, cuius essentiam explicat ea definitio; sed non explicat essentiam naturæ, v. g. animalis, sed potius secundæ intentionis: ergo &c.. Prob. Min.: quia definitio Generis non explicat, quid sit animal. 2.: quia definitio illa explicat essentiam communem omnibus Generibus, qualis certè non est essentia animalis. 3.: quia tali definitione sola explicatur prædicabilitas; hæc autem ad essentiam animalis non pertinet.

35 4.: quia definitione Generis id explicatur, quod principaliter, & formaliter significat nomen *Genus*; sed hoc nomen principaliter, & formaliter significat formam Generis, quae est secundæ intentio, naturam autem significat materialiter, & in obliquo: ergo &c. Prob. Min.: quia generatim nomine abstracto, & concreto accidentali significatur idem formaliter, & principaliter; sed abstracto generitas formaliter, & principaliter significatur forma Generis: ergo, & nomine concreto *Genus*.

36 Ad object. neg. Min. ad r. prob.; definitio Generis non ex-
pli-

plicat, quid sit animal physice, vel metaphysice sumptum; explicat tamen, quid sit animal logicē consideratum. Sic, cūm definitur filius Dei adoptivus, explicatur, quid sit creatura rationalis, non secundūm esse physicum, aut metaphysicum, sed secundūm esse theologicū, aut supernaturale, quod per Gratiam habetur.

37 *Ad 2.*: essentia logica naturae animalis est communis omnibus naturis, quæ subternuntur generitati: quia licet sint naturæ valde diverse in esse physico, convenient in esse prædicabilis de pluribus &c., quod est esse logicum, quodque in ipsis unicè considerat Logicæ. Sic, licet Angelus, & homo valde differant physicè, cōveniunt theologicè in esse justi, filij Dei, potenter videre Deum per lumen Gloriarum.

38 *Ad 3.*: definitione Generis explicatur sola prædicabilitas, non in abstracto, & per modum formæ, sed in concreto, & per modum denominationis, aut effectus formalis jam prestiti: non enim explicatur forma constituens prædicabile, sed ipsummet esse prædicabile. Hoc autem esse pertinet ad essentiam animalis, prout logicè inspecti, & constituti; nec est proprium secundæ intentionis, sed solummodo constituere prædicabile; quemadmodum non est proprium luminis Gloriarum esse elevatum ad videndum Deum, sed elevare; nec est proprium Gratiarum esse amicam, aut filiam Dei, sed constituere filium, & amicum.

39 Continet quidem secunda intentio denominationem prædicabilis tamquam effectum suum formalem; sed continet purè ut quo, nullatenus ut quod, id est, non sibi, sed naturæ tribuenda; ipsa quippe intentio incapax est illius denominationis. Nec effectus formalis (ut hoc obiter moneam) identificatur adæquate cum formâ; quia simul constituitur ex capacitate subjecti. Identificatur autem inadæquate cum formâ accidentalî, non ut cum subjecto denominabili, sed ut cum formâ pure denominante, quæ, prout actu denominans, non est sui juris, nec sui ipsius propria, sed solius subjecti.

40 *Ad 4.*: ambigua sunt adverbia, principaliter, formaliter. Nomen *Genus* significat principaliter naturam pricipalitate attributionis (soli quippe naturæ tribuitur ut unico subjecto); formam autem significat principaliter principaliitate claritatis (clarius enim in concretis accidentalibus exprimitur forma, quam subjectum): sed non ideo, quod exprimitur clarius, significatur in recto, quando significatur purè ut quo, & ut inclusum in esse logico proprio solius subjecti.

41 Significatur item secunda intentio formaliter, natura vero materialiter; non ita, ut sola intentio constituat essentialiter concretum *Genus*; sed ita, ut intentio significetur per modum formæ natura vero per modum materiæ denominationæ. Verum in concretis accidentalibus illa pars, quæ formaliter

ter manifestatur, non est definitum *in recto*, & *ut quod*, sed purè *ut quo*, & *in obliquo*; quia non manifestatur ut id, *quod* habet essentiam definitam, sed ut id *quo* pars materialis redditur habens. Unde in hisce concretis significari *materialiter*, id est, per modum materiæ, non est significari *in obliquo*, sed potius *in recto*, & *ut quod*.

42 Nominis abstracto, & concreto accidentalí, significatur idem formaliter, id est, eadē forma; sed non eodem modo: quia nominis abstracto significatur formā *in recto*, & *ut quod*; concreto autem, purè *ut quo*, & *in obliquo*; ideoque alterum præ altero verificatur de forma; verè quippe dicitur, *Secunda intentio est genereitas*; falso autem, *Secunda intentio est genus*, aut, *est quid prædicabile de pluribus* &c.

43 Objic. 2.: definitum cuiuslibet definitionis, id est, cui per se convenit definitio; sed *esse prædicabile de pluribus* &c., quæ est definitio Generis, non convenit naturæ per se, sed per aliud, scilicet per secundam intentionem: ergo &c. Retorquo: non est definitum in definitione Generis id, cui nec per se, nec per aliud convenit *esse prædicabile de pluribus* sub Genere contentis: sed hoc nec per se, nec per aliud convenit secundæ intentioni, ut est certum: ergo &c..

44 Tum, concessa Maj. diff. Min. non convenit naturæ per se, sed per aliud, nudè sumptæ secundum esse physicum, conc.; sumptæ secundum esse logicum, neg. Min.,

De Prædicabilib.

& Consequ.: quia natura sic sumpta, nihil est aliud, quam Genus ipsi, cui certè per se convenit *esse prædicabile* &c., sicut Filio Dei adoptivo, quâ tali, per se convenit *esse hæredem Cœli*. Nec secunda intentione est aliud à naturâ logicè constitutâ, nisi alienate partis à toto, partis, inquam, constituentis purè *ut quo*, & *in obliquo*. Hæc, & alia magis explicata invenies in Log. fus.

45 Interim observa sequentia. I.: substratum Generis definitur præcisè *ut substantia formæ*, si ly ut reduplicet formam, non ut id, cui convenit definitio, sed ut id, quo definitio convenit naturæ. Definitur item purè *ratione formæ*, tamquam partis formalis (non enim est alia pars formalis in concreto definito); non tamè tanquam totius essentiae definitæ, nec tanquam partis, cui partialiter conveniat *esse prædicabile*. Sed simul etiam definitur illud substratum *ratione sui*, tamquam partis materialis verè conduceantis ad essentiam Generis, & eam intrinsecè constituentes: non enim secunda intentio est tota ratio prædicabilitatis constitutiva, licet sit tota ratio determinativa per modum formæ.

46 2.: quod passim dicitur, *totum per accidens non posse unicam definitionem definiri*, intelligendum est de unicâ definitione, quæ verificetur in recto de utrâque parte totius per accidens: minimè verò de unicâ definitione, que solum verificetur de parte materiali secundum illud esse, quod habet à parte forma

Si ut quo; sic enim unicā definitio-
ne definitur quodvis accidentale
concretum.

47 3.: quāvis nomen *Genus*, dictum de animali v. g., signi-
ficet in recto id, quod cum homi-
ne identificatur, non ideo verē dicitur,
Homo est Genus, sicut verē dicitur,
Homo est animal. Discrimen pe-
tendum est ex suppositione diversā
(de qua in Summul.) prædicatorum
prime, & secundē intentionis. 4. quōd
Logica in concreto *Genus* solam
formam respiciat pro objecto for-
mali, non probat, formam in rec-
to importari. Vide Tractatu i. disp.
2. n. 122.

CAP. III.

*De Specie, tum subjicibili, tum præ-
dicabili.*

48 **N**omen *species*, quod aliás plura, variaque
significat, nunc accipitur logi-
ce pro ratione quādam abstractā,
quaē modō subjicitur Generi, sic-
que dicitur *Species subjicibilis*, mo-
dō prædicatur de individuali, sive
dicitur *Species prædicabilis*, & est
unum ex Prædicabilibus Porphy-
rianis,

49 Species subjicibilis defini-
tur ex doctrinā Porphyrii, *Ratio
objectiva*, quaē immediate subjicitur
Generi ut tali, vel etiam, quaē
sub Genere immediatē collocatur.
Hęc definitio in primis explicat dis-
crimen Speciei ab individuis: quaē
si completa sint, non subjiciuntur
Generi nisi mediatae: si vero sint incompleta, non subjiciuntur imme-
diatē Generi, ut Genus est, sed

tantum ut est Species. Deinde dis-
cernit Speciem a Differentiā, cum
hęc non subjiciatur Generi in sen-
su formalī, seu tanquam prædicabili
formaliter inclusō; ut patebit
disp. sequ. Postremo discernit for-
maliter Specie ā Genere: hoc enī,
dicēt materialiter sit Species subjici-
bilis, dum non est Genus supre-
num; tamen formaliter ut Genus
est, non dicit respectum ad aliud
Genus superius, sed præcisē consti-
tuitur per ordinem ad Species in-
feriores.

50 Sed objic. 1.: cūm Genus
definiatur per Species, non sine cir-
culo vitioso definitur Species per
Genus. *Resp.* Dum Genus definitur
per Species (scilicet tanquam per
connotatum extrinsecum, quo sen-
su definitur rationale per discursum,
& scientia per scibile) sumuntur
Species, non sub munere *subjicibilis*,
sub quo nunc definitur Spe-
cies, sed in sensu physico, quatenus
significant essentias notabiliter
inter se diversas. Quare nullus fit
circulus vitiosus. Nec Genus suprā
definitum fuit per ignotum: quia
Species in sensu physico, nota vul-
go est, notiorque Genere prout lo-
gice definibili.

51 *Objic.* 2.: homo est Spe-
cies subjicibilis Generi *Vivens*; &
tamen illi non subjicitur immediatē,
sed medio Genere *animal*. *Resp.*
Non est de conceptu Speciei subjici-
bilis immediatē subjici omni Ge-
neri, sed alicui. His, & alijs scrupu-
lis melius forsitan ocurreret, si Spe-
ciei subjicibilem definias hoc pac-

70. *Essentia non formaliter singularis, quæ metaphysice componitur ex ratione communi, & ratione discretivâ.*

52. Jam Species prædicabilis ex eodem Porphyrio definitur, *Prædicabile de pluribus numero differentibus in eo quod quid complete.* Cui definitioni consonat hæc alia communis apud Recentiores, *Prædicabile de pluribus numero differentibus ut tota essentia ipsorum metaphysica.* Discremen hic vides Speciei à cæteris Prædicabilibus: nam cætera, vel non prædicantur essentialiter, sive in *quid*, vel non prædicantur ut tota essentia, sive in *quid completé*. Dicitur autem Species tota essentia individui; quiā, licet individuum præterea includat hæcceitatem, hæc tamen in consideratione logicâ cœsetur extra essentiam.

53. *Quæres*, quatenus distinguantur, aut identificantur Species subjicibilis, & prædicabilis? *Resp.* non omnis Species prædicabilis est subjicibilis: omnis tamen Species subjicibilis re ipsa est prædicabilis. Ratio primæ partis: quia Genus supremum est Species prædicabilis relativu ad individua incompleta; nec tamen est Species subjicibilis alteri Generi. Ratio secundæ partis: quia omnis natura creata, juxta vera Scholæ nostræ principia, est numero multiplicabilis: ergo omnis natura, quæ Generi subjicitur immediatè, potest sub se admittere plura numero distincta, de quibus prædicitur. Illæ quòque rationes genericæ, quæ sunt Species subjicibiles sub

alternæ, sunt prædicabiles de individuis incompletis in *quid completo*. De quādam objectione, quæ hic fieri potest ex naturâ Divinâ, & ex differentiâ inter Divinas Personas, vid. Log. suf.

54. In ijs tamen Speciebus quæ, ut constitutæ per cognitionem directam, simul sunt prædicabiles, & subjicibiles, poterit reflexè præscindi formalitas subjicibilis à formalitate prædicabilis, & vice versa. Tum quia formalitates istæ diversis definitionibus explicantur. Tum quia respectum dicunt ad terminos diversos, nempe altera ad Genus, altera ad individua.

55. *Objic.*: ratio Speciei subjicibilis, abstracta ab omnibus Speciebus subjicibilibus ut talibus, est prædicabilis de illis omnibus: ergo concipi nequit ratio Speciei subjicibilis, quin sit prædicabilis. *Resp.* Species subjicibilis ut sic, fit exercitè prædicabilis de hac, & illâ Specie ut subjicibili: sed non est prædicabilis *signatè*; quia hoc nomen, *Species subjicibilis*, non significat formaliter rationem abstractam ab Speciebus ut prædicabilibus. Et hoc unum intendimus, ut scilicet illud nomen non dicat signatè prædicabilitatem, sive ut inferiora, à quibus abstractur ratio speciei subjicibilis, à prædicabilitate præscindant.

56. Hic dividi solet Species in subalternam, & infimam. Subalterna est, quæ sub se alias habet Species. Infima, quæ, & *atoma* dicitur, est, quæ sub se non nisi in individua numero distincta continet. Hec ta

tamen divisio soli convenit Speciei ut subjicibili: nam Species, ut prædicabilis, semper est atoma. Prob. quia, si Species ut prædicabilis sub se continet alias Species, jam de illis non prædicabitur ut Species; non enim prædicabitur ut tota essentia, seu non in *quid complete*.

57 Praeterea, Genera inter media, quæ sola dici possent Species subalternæ, sunt atomæ quatenus sunt Species prædicabiles; non enim hoc nomen, & munus habent, nisi relatu ad invidua incompleta; sub hoc autem respectu sunt atomæ, cum sola individua sub se admittant. Sola igitur Species subjicibilis potest esse Species subalternæ, v.g. animal ut sic, quia & immedia- tè subjicitur Generi *Vivens*, & sub se continet alias Species subjicibiles, v.g. hominem, & equum. Quod hic objici solet de conceptu abstracto unionis humanæ, vid. solutum in Log. fus.

58 Ad extremum tria notanda sunt. Not. 1.: forma constituens Speciem subjicibilem est simplex abstractio, per quam natura sub Generi contenta præscinditur à suis inferioribus: eo enim ipso sit intentioniter una, nec quidquam desiderat ex parte sui, ut immedia- tè subjiciatur Generi. Quare nec opus est notitia comparativæ, nec ficta relatione rationis. Vide dicta in simili tract. præced. disp. 2. cap. 6., ex quibus facile dilues quæ nunc objici possunt.

59 Not. 2.: in eadem ratio- ne communi possunt realiter iden-

tificari ratio Generis, ratio Speciei subalternæ, & ratio Speciei prædicabilis: quia licet rationes istæ non cohærent in eodem subiecto relatu ad eundem terminum, benè tamen relatu ad terminos diversos. V.g. animal ut sic, est Genus relatu ad Species humanam, & equinam: est Species subjicibilis sub alterna relatu ad Genus *vivens*: est Species prædicabilis relatu ad individua incompleta, nempe ad hoc, & illud animal incompletè conceptum.

60 Not. 3.: communiter dicitur ex Philosopho, quod tota Species perfectio salvatur in quovis individuo; tota vero perfectio Generis in quavis Species non salvatur. Quæ locutio intelligenda est de Generi, & Specie, prout actu constituunt inferiora sua; ut perinde valeat ac ista: Species non redditur perfectior in uno individuo, quam in alio; Genus vero redditur perfectius in unâ, quam in aliâ Specie.

61 Genus animal, dum consideratur ut actu constituens Specie, perficitur à differentijs specificis, quæ illi adjacent quasi formæ; cumque differentiae specificæ sint inæqualis perfectionis, redundat Genus magis perfectum in unâ Specie, quam in aliâ: perfectius enim est animal rationale, quam animal rugibile. Hoc autem non accidit in Specie: tum quia hæcceitates non censentur perficeret Speciem intensivè: tum quia, licet illam perficerent, cum ipse non sint perfectiones inæquales, semper Species quæ perfecta maneret in quolibet individuo.

CAP. IV.

Utrum Species prædicabilis necessariò requirat plura individua possit nilia?

62 **P**RÆFIXA quæstio solet etiam proponi sub hoc titulo, *Utrum natura Angelica sit Species prædicabilis?* Cujus in limine, disputandi gratiâ, supponitur doctrina Thomistica circâ radicem multiplicitatris numericæ. Thomistæ namque docent, multiplicitatem purè numericam provenire à materia, vel ordine ad materiam, tanquam ab unicâ radice: unde inferunt, naturam Angelicam, cùm nec sit materialis, nec ordinem ad materiam habeat, non posse multiplicari numero sub eadem Specie; & non solum defacto Angelos omnes specie differre inter se; sed etiam omnino repugnare duos Angelos ejusdem speciei, soloque numero distinctos.

63 Quo posito, quæritur, utrum natura specifica Michaelis v. g., quamvis nequeat multiplicari realiter in plura individua, possit adhuc esse universalis, & Species prædicabilis de pluribus? Affirmant plerique Thomistarum; sed negant Authores nostri, & Scotistæ, quibus adhaerent non pauci Thomistæ recentiores. Negativa sententia, veterior est, & prob. arguento communi, & ineluctabili.

64 Non est Species prædicabilis ea natura, quæ non est apta prædicari de multis (id est verè affirmari de multis; nam posse de multis falso prædicari, & affirmari, con-

venit cuilibet singulari quâ tali), ut constat ex definitione Universalis, & ipsius Species; sed natura Michaelis, etiam inadæquatè cōcepta, id est, concepta secundum prædicata specifica cum precisione a singulari ate formalí, non est apta verè prædicari de multis: ergo &c.

65 *Prob. Min.*: illa natura ex conceptu specifico positivè excludit aptitudinem, ut multiplicetur in plura individua. *Prob. hoc*: illa natura, cùm in conceptu specifico sit natura spiritualis completa, ex conceptu isto positivè excludit necessariam, & unicam radicem multiplicationis individualis, siquidem hæc radix est materia, vel ordo ad materiam, ut modò supponitur: ergo positivè excludit aptitudinem &c.; potiusque positivè repugnat multiplicationi sui in plura individua: quemadmodum positivè repugnat sensationi, quod positivè excludit unicam radicem sensationis, vide licet animalitatem.

66 *Adde 1.*, quod natura illa in conceptu specifico positivè differt à naturâ humanâ prout materiali; atque adeò prout multiplicabili. *Adde 2.*, quod positivè excludit statum, in quo fieret natura chimica: talis autem fieret, si multiplicaretur in individua; quia simûl esset materialis, & immaterialis. *Adde 3.*, paritatem naturæ Divinæ, quæ licet præscindatur à singularitate formalí, nequit fieri Species prædicabilis, ut omnes ferè Thomistæ consentiunt apud Martinez de Prado L. 1. Log. q. 21. a n. 20.

67 *Addit.* 4., quod Species, & quodvis Prædicabile, juxta Thomistas constitutur per relationem ad plura inferiora fictam cum fundamento: repugnat autem relatio cum fundamento ficta in subjecto reali ad terminum chimericum, atque adeo in natura Michaelis ad plura individua, cum haec sint chimerica, ut supponimus. Sanè fundatum istius relationis ex parte naturae realis debet esse idemtitas ejus cum multis, vel actualis, vel possibilis; alioqui relatio Species pro libitu collocari posset in quolibet singulari, v. g. in Petro qua tali.

68 Ut varias Thomistarum evasiones impugnes, *observa* 1., stante doctrinâ Thomistica de radice multiplicationis pure numericæ, difficile captu esse, quod natura Michaelis præscindatur à singularitate formalis. Hanc tam præcisione gratis permittimus Adversarijs: sed negamus, quod natura illa, sic præcisa, fiat Species prædicabilis; quia ut ostendimus, ex conceptu suo specifico, positivè repugnat multiplicari, & prædicari de multis.

69 Quare natura Michaelis præscindi nequit à singularitate radicali, hoc est, à prædicato inferente singularitatem unicam: nequit enim præscindi ab immaterialitate specifica; & haec necessariò infert unicam singularitatem formalem, cum essentialiter excludat radicem plurium. Non ergo manet indifferens, aut apta convenire multis. Qb hanc ipsam rationem Divina essentia, licet præscindatur à singu-

laritate formalis, vel à formalis eteritate, & immensitate, non manet indifferens ad plures Deos, nec apta limitari tempore, aut loco.

70 Idcirco non est probanda liberalitas permittentium, quod natura Michaelis præscindi valeat à singularitate radicali; & adhuc negantum, quod fiat Species prædicabilis, nisi ut summum cum addito *negative*, aut *præcisive*, quatenus scilicet sub ea præcisione non est singularis, nec universalis, nec apta, nec inepta positivè ad plura, sed ab utroque præscinditur, sicut animal ut sic, à rationali, & irrationali. Non, inquam, est probanda; quia, ex num. preced., implicatoria videtur ejusmodi præcilio, stante immaterialitate specifica. Ad summum admittenda præcilio *pro explico*, quatenus illa natura potest non concipi sub hac expreßione, *radix individuationis unicæ*.

71 *Observa* 2., naturam Angelicam in conceptu specifico non esse indifferenter ad plura individua, *quantum est ex se*, & *conditionate*, sub conditione scilicet, quod illa non repugnarent aliunde. Ipsa quippe natura ex conceptu specifico positivè excludit conditionem istiusmodi, cum positivè repugnet multiplicationi numericæ, & inferat individuum unicum, ut ostendimus. Ipsa quoque, quantū est ex se, repugnat identitati sui cum Angelis materialibus (quales essent, si distinguerentur solo numero, ut nunc supponitur) sub conditione quod illi non repugnarent: tum enim ip-

samet natura redderetur materialis, adeoque diversa essentialiter ab ea, quæ modo est. Nec recursas ad plura individua spiritualia, sub conditione quod non repugnarent. Quia, vel destruis hypotesim Quæstionis; vel singis, possibilia fore individua materialia simul, & immaterialia; quæ certè naturam redderent essentialiter diversam.

72 Sed nonnè, inquies in sententiâ multorum Deus est ex se potens producere chimeram, si hæc non repugnaret? ita quidem; sed non in sententiâ statuentium connexionem Omnipotentiæ cum possibilibus. Cum ergo natura Angelica ex se connectatur cum individuatione unicâ, nequit esse ex se potens cōditionatè ad plures. Sanè, si Deus careret ex se principio unico productionis chimeræ, in nullâ sententiâ diceretur ex se potens chimeram producere sub conditione: sed natura Angelica ex se caret principio unico multiplicationis numericæ, nempe materialitate: ergo &c.

73 *Observa* 3., falso dici à nonnullis, quod natura Michaelis est prædicabilis de multis cum fundamento fictis, & objective existentibus in intellectu. Falso, inquam: tum quia nullum est fundamentum istius fictionis; sed potius illi positivè resistit natura ex cōceptu specifico. Tum quia sequeretur, posse naturam realem prædicari de ente rationis, & quidem univocè de tali ente, & de verò individuo Michaeli, quo est mirabile.

74 *Dices*: fundamentum ad

multiplicanda per rationem individua illius naturæ, præbeatur à Michaeli ipso, qui est virtualiter, & æquivalenter individuum multiplex, quatenus æquivalet omnibus individuis humanis in circumscribendo, & extauriendo totam amplitudinem suæ Speciei. Unde natura Michaelis erit universalis secundum rationem: quia, sicut realis pluralitas inferiorum sufficit ad Universale secundum *rem*, ita pluralitas virtualis ad Universale secundum *rationem*. Sed contra est 1.; quod idem dicere licebit de naturâ Divinâ. 2., quod justa D. Thomam 1. p. q. 13. ar. 9. universalitas secundum rationem tantum, soli convenit illi naturæ, cuius licet unicum existat individuum, plura tamen sunt possibilia, ut contigit naturæ Solis.

75 3., quod, cum distinctio virtualis possit per rationem fieri actualis, poterit Michael actu discindi per rationem in plura individua ejusdem Speciei. Hoc autem est contra communem sensum: quia licet objectum realiter indivisibile possit dividi per rationem in plures formalitates dissimiles, nemo tamen asserit dividi posse in plura objecta integrâ prorsus similia, v. g. Petrum in plures Petros, aut Deum in plures Deos: talia quippe objecta, cum nec sint principia diversarum operationum, nec diversimodè definibilia, nullam fundant distinctionem rationis.

76 Denique plura individua, per rationem fabricata ex uno Michaeli-

chaele, conciperentur intrinsecè materia, utpotè sólo numero distincta, simul tamen conciperentur intrinsecè immaterialia, utpotè cōtractiva Speciei purè spiritualis: ergo cōciperentur ut chimera. De talibus autem non est certè prēdicabilis natura Angelica. Hęc, & alia latius expendimus in Log. sus.

CAP. V.

Endantur objectiones.

77 **O** Bjic. 1.: juxta D. Thomam Quæst. unic. de Spiritual. Creat. art. 8. ad 4., *Natura hujus Angelii non prohibetur esse in multis ex hoc, quod est natura in tali ordine rerum, quod pertinet ad rationem speciei; sed ex hoc, quod non est nata recipi in aliquo subiecto, quod pertinet ad rationem individui: ergo natura Angelica ex conceptu specifico non prohibetur esse in multis, proindeque nec prædicari de multis.*

78 *Resp.* 1. Natura Angelica ex mente D. Thomæ non prohibetur esse in multis explicitè, quatenus non concipitur sub hac expressione repugnans esse in multis; benè tamè implicitè, quatenus immaterialitas ejus imbibit essentialē repugnatiā existēdi in multis. *Resp.* 2. Non prohibetur esse in multis formaliter, quatenus præscinditur à singularitate formalis; prohibetur tamè radicaliter, quatenus essetialiter insert unicam singularitatem.

79 *Insistes:* si natura Angel. præscinditur à singularitate formalis (id est, ab ultimā actualitate, quā redditur individua), non manet

formaliter singularis, nec determinata ad unum, nec impedita ad plura. *Resp.:* nō ideo manet universalis: quia inter universale, & singulare formaliter, datur medium, nempe singulare radicaliter, ut patet in naturā Divinā, dum à formalis singularitate præscinditur; atque etiā dum præscinditur ab attributo eternitatis; tunc enim non ideo redditur temporalis; quia datur mudiū per rationē inter eternū, & temporale, nempe radicalis eternitas.

80 Nec item manet non determinata, vel non impedita simpliciter, sed tantum secundum quid: quia non manet absque omni determinatione, sed tantum absque formalis, & ultimā, & hęc non est unicū impedimentum existentię in multis; quemadmodum formalis aeternitas non est unicū impedimentum existendi temporaliter; ideoque Dei essentia, dum ab aeternitate præscinditur, non manet indifferens ad existentiam temporalem.

81 *Objic.* 2.: si natura humana præscindatur à multiplicitate formalis, tametsi non à radicali, redditur una per rationem: ergo, si natura Angel. præscindatur à singularitate formalis, quāvis non à radicali, redditur universalis per rationem. *Probatur Consequ.:* quia non magis opponitur universalitati singularitas, quam multiplicitas unitati.

82 *Neg. Consequ.:* quia, ut universalitas impediatur, sufficit singularitas radicalis: hęc enim impedit aptitudinem ad existendum in

in multis, quæ est de essentiâ Universalis. At radicalis multiplicitas non impedit unitatem: quia Unitas ut sic, non est indivisibilitas, nec definitur per incapacitatem divisionis, sed per indivisionem actualem, quæ est negatio multitudinis formalis. Subiecta probatio vera est, si comparentur inter se multiplicitas, & singularitas pure formales; secùs vero, si compariatio fiat inter radicales.

83 *Objic.* 3.: natura humana præscindi potest à multiplicitate radicali: ergo, & natura Angel. à radicali singularitate. *Prob.* *Antec.*: quia radicalis multiplicitas non est de cōceptu essentiali naturæ humanae; alioqui reperiretur in Petro, qui proinde multiplicabilis esset in plures homines. *Neg.* *Antec.*: quia radicalis multiplicitas, quæ fundamentū est universalitatis ex parte naturæ, apud Thomistas est materialitas, & apud Nostros est finitudo, seu limitatio naturæ creatæ; & ab utraque impræscindibilis est natura humana, ut quisque videt.

84 Cur autem humanæ naturæ limitatio (vel materialitas, si mávis) dicatur multiplicitas radicalis, ratio est, quia nullo ex capite repugnat veritati hujus asserti, *Dantur*, *aut dari possunt plures homines solo numero distincti*: sicut è cōtrario illimitatio naturæ Divinæ ab intriseco falsificat assertum hocce, *Dantur*, *aut dari possunt plures Dij*; & idcirò Denm reddit essentialiter immultiplicabilem.

85 Hinc (ut ad *prob.* respon-

deam) radicalis multiplicitas, quæ est de essentiâ naturæ humanæ, verè reperitur in Petro, & in aliò quovis homine: quia Petrus suapte naturâ non repugnat cōstituere multitudinem cum alijs solo numero distinctis, adeòque non repugnat veritati illius asserti, *Dantur*, *aut dari possunt plures homines &c.* Hæc verò propositio, *Natura Petri est radicaliter multiplex*, vel, *Petrus est multiplicabilis in plures homines*, sic distinguēda est: multiplex, aut multiplicabilis, per divisionem sui, neg.; per coexistentiam cum alijs omnino similibus, conc.

86 Sed notandum, quod aptitudo ad essendum in multis, quæ propria est Universalis metaphysici, & logici, non consistit præcisè in prædictâ multiplicitate radicali (alioquin inveniretur in quolibet individuo), sed eam supponit ex parte objecti pro fundamento necessario, & superaddit denominacionem extrinsecam *indefinitè cogniti*, sine quâ verificari nequit naturam humanam esse *unam aptam esse in multis*, & *prædicari de multis*. Vidi. *Doct. Exim. disp. 6. Metaph. sect. 4. præsertim num. 12.*

87 Ut alia levioris momenti diluas, adverte sequentia. 1.: natura Angel., sicut, & quævis alia res spiritualis, a nobis pro hoc statu cōcipitur *instar materialis*, non *intrisecè*, sed *connotativè*, per cōceptum scilicet connotatèm objectum aliquod materiale, tanquam symbolum, ut cùm Angelum cōcipimus *instar alati juvenis*. Si enim con-

conciperemus Angelum intrinsecè materialem, non verum Angelum conciperemus.

88 2.: prædicatio naturæ specificæ de Michaele, stante hypothesi Quæstionis, non est superioris de inferiori; sed æqualis de æquali: sunt enim termini convertibiles, sicut natura Divina, & unus Deus. Nec ideò est prædicatio identica; cum non utatur terminis synonymis; sicut nec ista, *Deus est omnipotens*. Est item prædicatio Speciei physicæ, non Speciei logicæ, nisi subjicibilis; quæ, licet in nostris principijs realiter separari nequeat à Specie prædicabili; benè tamen in principijs modò permisiss. Individuum autem Angelicum non immediate subjicitur Generi, sed media Specie purè subjicibili; quia hæc, licet non latius pateat, assumi válet ut medium, & ratio, cur Genus conveniat individuo.

89 3.: hic terminus, *natura Angelica*, sumptus specificè, non est indefinitus, quâmis careat signis multitudinis, & singularitatis, ut sunt, *hoc*, *aliquid*, *omne*: nam tendentia indefinita debet insuper attingere plura ex parte objecti, & esse verificabilis de singulis; ideoque non habet locum, ubi pluralitas omnino reptignat. Unde terminus ille differt ab isto, *hæc natura Angelica*, sicut definitus radicaliter, aut implicitè, & definitus formaliter, aut explicitè. Exemplo sint termini, *natura Divina*, *hæc natura Divina*.

90 4.: quâmis denominatio *Species prædicablis* sit opus ra-

tionis (seu fingenitis, seu præcisive concipientis) penè formam; & quamvis forma ista sit extrinseca, & ex modo concipiendi pendeat; illa tamèn denominatio simul constituitur per subjectum realiter, & intrinsecè capax; non enim potest convenire subjecto cuilibet. Realis autem, & intrinseca subjecti capacitas, nihil est aliud, quam multiplicitas radicalis. 5.: communiter asseritur, quòd natura materialis abstracta ab unico individuo fieri potest universalis; Verum hoc nihil ad præsens attinet; jam enim *Tract. præced. disput. 2. cap. ult.* diximus, quo sensu sit intelligendum.

91 Denique hi conceptus, *unum*, *individuum*, *singulare*, possunt esse indefiniti, & objectum suū reddere prædicabile de multis, ut patebit *cap. seq.* Quia possunt non attingere ex parte objecti unicum individuum, sed multa, vel omnia; quorum quodvis, licet sit intrinsecè immultiplicabile per divisionem sui, non tamen per coexistentiam cum alij similibus in ratione *unius*, *individui*, aut *singularis*, cum nihil involvat repugnans huic veritati, *Existunt plura*, quorum quodlibet est realiter *unum*, &c. At hæc ratio non militat in natura Angelicæ specificè sumpta, ut constat ex dictis. Consule Log. fus.

CAP. VI.

De Individuo. Ubi, an possit abstrahi communis, & univocatio Individui.

92 CUM Individuum sit correlativum Spe-
ciei

cic, nunc potest Speciem breviter explicandum venit. Individuum id est, ac res determinata, & singularis. Potest accipi, vel primò intentionaliter, id est, secundum ea, quæ ipsi conveniunt à parte rei, vel secundū intentionaliter, id est, secundum extrinsecas denominationes, quas accipit ab actu Intellectus. Priori modo acceptum, definitur à porphyrio, *Id, cuius collectio proprietatum nunquam in alio erit eadem.* Proprietates autem individui comprehenduntur his versibus.

Forma, Figura, Locus, Tempus, cum Nomine Sanguis,
Patria: sunt septem, quæ non habet unus, & alter.

93 Sensus itaque definitionis est illud esse Individuum, quod nunquam cum alio convenit in hisce septem proprietatibus collectivè sumptis, in temperamento scilicet figurā, existentiā in eodem loco, & in eodem tempore, nomine, stirpe, & patriā. Illa tamen non est stricta definitio, sed quedam descriptio Individui corporei sēs perceptibilis.

94 Aptius definitur Individuum communiter ex D. Thoma I. p. q. 29. art. 4., *Indistinctum in se, & distinctum à quolibet alio;* vel, quod in idem recidit, *Indivisum in se, & divisum à quilibet alio.* Ex qua definitione Individuum est, quod repugnat identificari cum alijs, & est incapax divisionis in plura ejusdem nominis, & essentiae; atque in hoc differt ab Universali. Unde inferes, esse terminos ferè synonymous, *individuum, singulare, unum rea-*

liter, hoc, dum scilicet hoc substantivè fumitur.

95 Quāvis autem Singulare nequeat definiri sub propria, & determinatā expressione, v. g. sub conceptu *Pertus*, aut *Petreitas*; bene tamen sub ratione communi singularis, aut Individui, in quā singularia omnia convenient. Universalia secundò intentionaliter accepta, sive in esse concreti intentionalis, sunt etiam Individua logica, ut explicabimus disp. seq. Solū ergo sunt Universalia, dum primò intentionaliter accipiuntur, quo sensu divisibilia utique sunt in plura ejusdem nominis, & essentiae.

96 Jam verō individuum secundò intentionaliter accepum, definiri potest, tum ut subjicibile, tum ut Prædicabile. Ut subjicibile sic, *Quod potest immediatè subjici Speciei;* ut Prædicabile sic, *Quod de unotantum prædicari potest.* Quæ definitiones explicant duo munera ejusdem rei, seu duas denominationes ab eadem formā in idem subjectum provenientes respectu diversorum quasi terminorum. Nam idem Petrus, v. g. ab actu Intellectus, quo apprehenditur ut *hic homo*, redditur proximè subjicibilis respectu Speciei humanae, & proximè prædicabilis de suā tantum entitate. Potest autem Individuum prædicari quinque modis, juxta numerum, & normam quidue Prædicabilium, affecta scilicet eorum materia signo demonstrativo: v. g. *Petrus est hic homo, hoc animal, hoc rationale, hoc risibile, hoc album.*

97 Individuum secundò intentionaliter, aliud est completū, aliud incompletum, ex dictis cap. I. Aliud insuper est determinatū, ut *Petrus*, aliud indeterminatum, seu vagum, ut *Aliquis homo*. Sed vagum, cūm sit prædicabile de pluribus, non est propriè Individuum; magisque accedit ad Universale, nisi quod non bene præcindit à multitudine. Vagitas autem consistit in modo tēdendi cognitionis, nec datur in rebus extra animam; quia nihil existit à parte rei nisi determinatum.

98 Quæritur hīc, an possit abstrahi communis, & univoca ratio Individui? vel, an nomina hæc, *Individuum*, *Singulare*, &c., univocè convenientant Individuis omnibus eujuslibet Speciei? Tota ferè lis est de Individuo primò intentionaliter sumpto: nam, si accipiatur secundò intentionaliter, vix quisquam de univocatione dubitat. Sunt ex omni Scholā, qui negent, & qui affirmant. Sed affirmativa sententia communior est inter Nostros, & præferenda.

99 Prob.: Petrus, & Bucephalus (idem est de cæteris) sunt similes in esse individui, id est, in indivisione in se, & divisione à quolibet alio. Tum quia esse similes, est unum se habere sicut alium: verè autem dicitur, *Sicut Petrus est in se indivisus*, & à quolibet alio divisus, ita & Bucephalus. Tum quia in ea indivisione non sunt pure dissimiles: cum longè aliter se habeant, quam si alter foret in se divisus, &

alter indivisus. Potest igitur ab illo abstrahi ratio individui univoca. Patet *Consequ.*: quia similitudo realis est fundamentum abstractiōnis univocæ; ut cernere est in ratione animalis, aut viventis.

100 Nec refert, quod similitudo non sit pura, sed mixta dissimilitudini. Nam similitudo, quæ præcedit operationem Intellectus, & fundamentum præbet abstractiōni, nullibi pura est, ut alibi ostendimus: nec homo, & equus sunt purè similes in esse animalis, aut viventis realiter sumpto.

101 Confirm. 1.: omnia Individua sub nomine *Individuum* unicā definitione definitur, quæ tam propriè convenit his, quam illis, ut Adversarij fatentur. Quę autem propriè subeunt definitionem unicam, habent rationem propriè unam, sive univocam; cum ratio rei sit *definitio* rei, ut sèpè admonet D. Thomas.

102 Confirm. 2.: nomen *individuum*, in primis non est æquivocum: tum quia convenit singulis, v. g. Petro, & Bucephalo, eadē proprietate, atque eodem titulo, nimirū titulo indivisionis; quod alienum est ab æquivocis: tum quia æquivoca, juxta omnes, unicā definitione definiri nequeunt. Deinde non est analogum, quasi rationem significet partim eamdem, partim diversam, ut aliqui volant.

103 Prob. hoc: quia ratio partim eadem, partim diversa, nequit unicā definitiōne, quæ verificetur èquè propriè de omnibus

inferioribus, ut patet in ratione *ani*-ni abstracta ab animali, & medica-mento, in ratione *hominis* abstracta à vivo, & piëto, in ratione *risus* abstrac-ta à risu prati, & hominis, & juxta Thomistas in ratione *entis* abstracta à Deo, & creaturis, vel à substancia, & accidēti. Quis autem dubitet, definitionem Individui à quæ propriè verificari de Petro, & Bucephalo?

104 Accedit, quod inter in-dividua sub genere animalis v. g., nulla est attributio unius ad aliud, nullus ordo, nulla habitudo, nulla dependentia, nulla inæqualitas in excludendo divisionem. Nihil ergo est, quod analogia fundet, & univocationem impedit. Mitto alia in Log. fus. videnda.

105 Quæ de individuo diximus, procedunt pariter de individuatione in abstracto, significata scilicet his nominibus, *individuatio*, *singularitas*, *bæcicitas*: quæ simili-ter esse potest ratio communis, & univoca Petreitati, Bucephaleita-ti, &c.

Occurruntur Objectionibus.

106 **O** Bjic. 1.: differentiæ individuales sunt ultima ratio, cur Petrus, & Bucephalus inter se differant, ac dissimili-entur, ideoque dicuntur *primò diversæ*: nequeunt ergo fundare simili-tudinem utriusque. *Concess.* *An-teo. neg.* *Consequ.*: quia Petrus, & Bucephalus à parte rei simul dissimilantur, & assimilantur in esse In dividui, similitudine, quæ uterque sit vere individuum, & dissimili-

dine, quæ non uterque sit Petrus, nec uterque Bucephalus. Vid. dicta tract. præced. disp. 1. cap. 3., ubi etiam habes, quo sensu differentiæ individuales dicantur *primò diversæ*.

107 *Infist.*: saltem nequeunt fundare convenientia puram, qualis ad univocationem requiritur. *Dist.*: convenientiam puram sub indefinito cōceptu, *Individuatio*, vel *Individuum*, neg.; sub conceptibus discretivis, *Petreitas*, *Bucephaleitas*, conc. Idem accidit in convenientia, quam fundant homo, & equus in esse animalis,

108 *Objic.* 2.: ratio Individui abstracta, & univoca, erit verè Individuum, sicut ratio hominis verè est homo: aliunde non erit verè Individuum: ergo repugnat. *Prob.* *Min.* 1.: quia Individuum est singu-lare: illa autem ratio non est singu-laris, sed Universalis. 2.: quia ratio illa est divisibilis in plura ejusdem nominis, & essentiæ; quod est con-tra conceptum Individui. 3.: quia Individuum est *Prædicabile de uno tantum*, illa autem ratio est prædi-cabilis de pluribus. *Confirm.*: in-dividuatio ut sic, erit differentia ultima; & aliunde non ultima, cùm sit contrahibilis per ulteriores differ-entias.

109 Instatur *objec*to in ratione *producibilis*, aut *généralibilis* ut sic; quæ verè producibilis erit, sicut homo ut sic verè est homo: si-mulque non erit producibilis, cùm repugnet produci producibile *ut sic*. Par urget instantia in ratione *existentis à parte rei*; cùm certum sit

sit non existere *existens* ut sic. Imo in quolibet ratione communi pars est difficultas: nam homo ut sic, est essentialiter rationalis; & aliunde non est, cum repugnet raciotinari hominem ut sic.

110. Directa solutio hæc est. Ratio individui ut sic, est Individuum *signatè*, id est secundum illud objectum, quod significatur termino *individuum*: tale quippe objectum nihil est aliud, quam Petrus, Paulus, Bucephalus &c., quorum quilibet est singularis, indivisibilis, praedicabilis de uno tantum. At eadem illa ratio non est Individuum *exercitè*, id est, secundum eas denominations, quas objectum accipit exercitè à conceptu *Individuum*: ab eo enim objectum in se, & intrinsecè individuum, extrinsecè denominatur Universale, divisibile, praedicabile de pluribus.

111. Hinc denominations *universalis*, & *singularis* (idem cogita de ceteris, quas objectio ponderat) non pugnant in eadem ratione communi; quia proveniant à diversis formis, prima scilicet ab extrinsecā forma intentionalī; secunda vero ab intrinsecā entitate objecti. Dici quoque solet, Individuum ut sic, esse individuum *in suppositione personali*, & non esse individuum *in suppositione simplici*; quod eundem sensum reddit: nam idem est accipi in subpositione personali, ac accipi secundum praedicta objecto intrinsecā, quæ cu inferioribus identificatur; & accipi in suppositione simplici, ac accipi

secundum denominations à cognitione indefinita praestitās, quæ non descendunt ad inferiora.

112. Paulò aliter. Quilibet ratio communis continet quidem essentiam inferiorum: at non ut exercendam pro statu abstractionis, sed unicè pro statu contractionis. Patet hoc in exemplis n. 109. V. g. Ens reale ut sic, est essentialiter *aptum existere à parte rei*; non quidem aptitudine respiciente statum abstractionis (sic enim potius est ineptum existere à parte rei); sed aptitudine exercendi pro solo statu contractionis ad entia singula ria. Jam ergo possunt eidem rationi communi competere denominations oppositæ, per ordinem ad diversos stratus, videlicet esse aptam, & ineptam existere, &c. Hinc Individuum ut sic dicit repugnantiam divisionis &c., in statu quidem abstractionis, at non pro illo statu exercendam, sed pro solo statu contractionis.

113. Confirmatio solvitur eodem modo. Individuatione ut sic, est differētia ultima signatè, simulque non est ultima exercitè, sed ulterius contrahibilis. Sed hinc replicabis: ergo Petreitas v. g. includit aliam talitatem formaliter distinctam ab individuatione ut sic, & contractivam-illius: ergo non tam individuatione, quam talitas ista, erit differētia ultima: in ö nec ista erit ultima; quia ab ea, & similibus alijs talitatibus abstrahi poterit nova ratio univoca differētiae ultimæ, quæ iterum contrahetur per ulteriores talitates;

à quibus alia fieri poterit abstrac-
tio, & sic in infinitum.

114 Neg. Conseq., si distinctio-
nem mutuam intendat: nam Pe-
treitas nihil includit, quod non sit
formaliter individuatio: nec est ab
Individuatione præscindibilis ex
parte sui, licet individuatio sit præ-
scindibilis ab ipsa: nec item Indivi-
duationem contrahit per modum
differentiæ mutuò distinctæ, sed tan-
tum per modum conceptus magis
expressi, ac limitati. Quare inter
Petreitatem, & Individuationem ut
sic, datur formalis distinctio non
mutua; sicut inter perfectatem, &
ens ut sic. Et, quavis à Petreitate quā-
tali, repetitis sine fine conceptibus,
abstrahi possit ratio Individuationis
ut sic, non erit ratio nova, sed
eadem ipsa, quæ primùm abstrahitur;
& quæ semper erit differentia
ultima signatè. Hæc magis explicab-
untur, ubi de transcendentia En- is,

115 Objic. 3.: ratio Individui includit diversitatem inferiori: ergo est analoga. Prob. Antec.: in-
cludit differentias individuales; sed in his consistit tota diversitas indi-
viduum, v. g. Petri, & Paulinero-
go &c. Nigo Antecedens, intelle-
ctum de inclusione formalis, & ex
parte actus. Ad prob. dist. Maj.: in-
cludit differentias individuales ex
parte objecti, conc.; ex parte actus,
subdist.: ut explicatas, aut explicabili-
bus conceptibus proprijs, ac dis-
cretivis, v. g. his, Petreitas, & Pa-
uleitas, neg.; ut explicabiles indefinite
conceptibus indiscriminatim con-
venientibus cuilibet individuo, &

De Prædicabilib.

g. his, singularitas, hæcceitas, conc.
Maj. Tum dist Min.: in his consis-
tit tota diversitas &c., realiter, cōc;
formaliter, subdist.: in his ut ex-
pressis per conceptus discretivos,
conc.; ut expressis per cōceptus in-
definitos, neg. Min. & Consequ.

116 Ut ab alijs te expediās,
quædam advertito. I.: dum singu-
lare sumitur indefinite, vera est hec
propositio, singulare est Universa-
le; & eam meritis concedit Scouus
apud Mastrium. Vera item est ista,
Omne individuum est unum; quia
Unum, indefinite sumptum, cōve-
nit omnibus distributivē. Idem pu-
ta de termino Hoc, qui substantivē
sumptus, potest indefinite signifi-
care hæcceitates omnes in cōcreto,
& esse terminus communis; licet di-
catur demonstrativus, dum adjecti-
vē sumitur. Hinc verēdices, Omne
individuum est hoc.

117 2.: ratio Unius realis ut
sic debet quidem præscindere à rea-
li unitate unica (alijs non erit ratio
communis, & univoca), sed non
à reali unitate, quæ sit non potius
unica, quām multiplex unitas rea-
lis. Relege dicta Tract. præced. disp.
2. cap. 3.: non enim hic major est
difficultas, quām in ratione homi-
nis ut sic, & quavis alia communis.

118 3.: prædicabilitas In-
dividui ut sic, non tollit, quod In-
dividuum determinatum immedia-
tè subjiciatur Speciei: quia Indivi-
duū ut sic, latius patet, quām Spe-
cies, humana v. g.: &, si abstrahatur
ratio Individui humani, ejusdem
est latitudinis cum Specie: neutro
que

quæ modo habet unde assumatur ut medium, aut ratio, cur Species cōveniat Individui.

119 Si quæras, ad quodnam Prædicabile pertinet Individuum ut sic? Resp., idem dicendum, quod de Ente ut sic, & Uno ut sic, prædicari scilicet transcendendo talita-

tes ultimas, atque adeò ad nullum Prædicabile propriè pertinere, quia prædicata transcendentia sunt extra classem Prædicabilium. Nec magnum erit piaculum, cui dicatur esse Prædicabile diversum a quinque vulgatis. Plura vid. in Log. fus.

DISPUT. II.

De reliquis Prædicabilibus Porphyrianis: ubi etiam de numero, & convenientia Prædicabilium.

CAP. I.

De Differentiâ.

1 Differentiæ latissimè accepta, est *forma diversiſans extrema*, quæ alioquin conveniunt in aliquo prædicato, ut sumitur ex Aristotele 5. Metaph. c. 9. Triplex est, *communis, propria, & propriissima*. Differentia *communis* ea est, quæ extrema differunt *contingenter*, scilicet ratione accidentis, contingenter additi. Sic differt homo albus ab homine nigro. Et hæc differentia recurrit cum *Accidenti*; quinto Prædicabili.

2 Differentia *propria*, quæ ferè coincidit cum *Proprio*, quarto Prædicabili, est, quæ extrema differunt necessariò, sed non essentia-liter, seu non per aliquid ad essentiam eorum pertinens. Sic ignis ab aqua differt per calorem in summo. Differentia *propriissima*, de quæ sola in praesenti capite loquimur, est, quæ extrema differunt essentia-liter, nempe ratione prædicati es-

sentialis. Sic rationale differre facit hominem à brutis.

3 Hæc ipsa Differentia est tertium Prædicabile; quod in esse talis definitur ex Porphyrio, Prædicabile de pluribus specie differentibus in quale quid. Hæc tamen definitio communiter improbat ut diminuta, cùm non comprehendat Differentiam ultimam specificam, quæ ad hoc Prædicabile pertinet. Melior est, & probata communiter, hæc alia definitio, Prædicabile de pluribus in quale quid, sive tamquam pars formalis metaphysicæ illorum, quæ convenit omni Differentiæ; & aliunde convenit ipsi soli; nam Genius non prædicatur ut pars formalis, Species non prædicatur ut pars, Proprium, & Accidens non prædicantur in quid.

4 Porro Differentia prædicari dicitur in quale, quia prædicatur quasi adjectivè, nempe ut adjacens Generi, sive instar formæ qualificantis prædicatum genericum (nam

(nam interroganti, Quale animal est homo? respondetur, rationale); sed cùm simul ipsa sit prædicatum quodditativum Speciei, non prædicatur pars in quale, sed in quale quid. Dicitur etiam prædicatur ut pars formalis essentiae, per analogiam cum formâ phyticâ: quia differentia discernit essentialiter unam Speciem ab alijs, & determinat indifferentiam Generis.

5. Sed objices: Differentia prædica urde Specie, & individuis; & non prædicatur in quale, quia illis non adjacet. Resp.. Sensus definitio-
nis est, Prædicabile de pluribus ut pars qualificans aliam partem essen-
tiae illorum. Quare tò in quale non
reservatur ad totâ essentiam Speciei,
vel Individui, sed ad aliquod præ-
dicatum ejus, nempe genericum.

6. Objic. iterum: Genus præ-
dicatur in quid, & Differentia in
quale: ergo Species, quæ Genus, &
Differentiam includit, prædicabitur
in quale quid. Resp.. Concedi
hoc potest, si sumatur Species pro-
definitione, v.g. sub termino, animal rationale. Sed in praesenti sumi-
tur Species pro ut significata simpli-
ci termino, v.g. homo; quo sensu
includit Genus, & Differentiam implicity, & distinctè. Differentia autem non prædicatur in quale, nisi
prout distinctè expressa.

7. Dividitur Differentia in
subalternam, & ultimam, sive ato-
mam. Subalterna est, quæ sub se
continet Species, ut sensibile, quæ
est differentia Generis Vivos. Ulti-
ma est, quæ sola individua numero

distincta sub se continet, ut Ratio-
nale. De differentiâ individuali (quæ
aliquin verè ultima est) non habe-
tur ratio in praesenti: tum quia con-
temnitur ab Scientijs quasi nulla,
vel nullo digna examine, saltem
quando non sumitur in communi-
ut prædicatum transcendens: tum
quia nunc solùm agitur de ijs dif-
ferentijs, quæ immediatè dividunt
Genera rectè collocata in arbore
Prædicamentali: quo sensu Differ-
entiâ Speciei atomæ dicitur ultima.

8. Differentia dicitur radica-
re proprietates metaphysicas Spe-
ciei: quod intelligendum in sensu
formali, seu ex modo nostro con-
cipiendi. Nam ex eo, quod homo
v.g. sit rationalis, argumentando
colligimus, esse volitivum, capa-
cem liberi arbitrij, disciplinæ, ri-
sus, admirationis, &c.: & hinc re-
sultat, à nobis apprehendi rationa-
le instar cuiusdam radicis, unde ta-
lia prædicata velut accessoria diman-
tant, fundamento desumpto ex or-
dine, quem servant operationes in-
ter se: quāvis ex parte objecti
nulla sit distinctio inter rationale, &
volitivum &c., proindeque nulla
radicatio, vel emanatio.

9. Quatuor præterea munera
tribuuntur Differentiæ. 1. divide-
re, seu contrahere Genus. 2. consti-
tuere Speciem. 3. essentiam Speciei
ab alijs distinguere. 4. de inferiori-
bus prædicari. Hec omnia sunt opus
rationis: nam à parte rei nulla est
indifferentia Generis, nec datur Genus
nisi fundamentaliter; nec Specie
constituitur ex partibus meta-
phy-

physicis; nec ab alijs distinguitur per partem sui, sed per se totam; nec quidquam est superiorius, quod de inferioribus prædicetur. Quare illa omnia solum verificantur supposita distinctione rationis inter prædicata Speciei.

10 Si quæras, quænam sit forma rationis, per quam Differentia constituitur talia munera præstans? *Resp.*: omisso quarto munere, quod per judicium præstatur, ut per se patet, tria priora præstantur actualliter per cognitionem, qua prædicatum genericum redditur qualificatum per differentiale, servata inter utrumque distinctione rationis. Hac enim cognitione positâ, Differentia redditur intentionaliter unita Generi, qnod p̄cōinde contrahit, & cum ipso constituit essentiam Speciei, eamque ab alijs distinguit indole sua discretivâ: quemadmodum in physicis eo ipso quod forma sit unita materia, hujus indifferentiam cōtrahit, & cum ea constituit essentiam compositi, quam indole sua discernit ab alijs.

11 Hujusmodi est cognitio definitiva, v. g. *animal rationale*, dummodo constet duabus expressionibus realiter distinctis, quarum posterior adjectiva sit, & priorem connotet, ac supponat, tamquam proprium substantivum. Connatio ista consistit in peculiari modo tendendi apprehensionis, *rationale*, quæ suum objectum concipit instar formæ essentialiter adjacentis animali tamquam proprio subiecto, quod proinde supponit præexistens

formaliter in Intellectu. Taūs apprehensio gerit etiam munus unionis metaphysicæ: quia rationale reddit intentionaliter alligatum animali tamquam subiecto: & quāvis ab animali præscindat præcisione non inclusionis, id est tamquam à prædicato non inclusō formaliter in objecto suo; non tamen ab illo præscindit præcisione indifferentiæ, id est, non tamquam à termino connexionis, & necessario subiecto, cui rationale adjaceat.

12 Hinc inferes, quid sit *compositio metaphysica*, de quâ toties incidit mentio. Si sumatur pro unione partium, est *intentionalis unio prædicati differentialis cum genericō*, quasi formæ cum subiecto. Si vero sumatur pro totâ fabricâ compositi metaphysici, est ipsam *essentia Speciei*, quatenus per conceptus inadæquatos redditur apparenter *composita ex prædicatis genericō, & differentiali*, quasi ex subiecto, & formâ. Prædicata ipsa realia sunt, & intrinseca; sed eorum distinctio, & compositio, solum est extrinseca, & apparet. Ubi nota quod essentia Speciei, prout metaphysicè composita, est objectiva definitio Speciei. Nam Species significata simplici nomine, seu conceptu, *homo* v. g., cūm non habeat partes actu distinctas formaliter, non habet actu compositionem metaphysicam.

13 Nota insuper, quod compositio, cūm sit distinctorū unio, requirit partes actu distinctas. Quare, si cognitio definitiva, *animal*

rationale, sit realiter indivisibilis, non erit actualiter compositio metaphysica sui objecti; quia non distinguunt in illo extrema duo: erit tamen compositio virtualiter, & æqualeenter, quatenus æquivaleret duabus expressionibus definitivè diversis, atque in eas potest reflexa præcisione dividì.

14 Hucusque tradita explicatio nonnihil discrepat ab ea, quam in Log. fus. dedimus. Sed haec modo videtur aptior; quia magis analogiam formæ, & compositionis physicæ retinet. Potest autem convenire pariter judicio indirecto, *animal est rationale*; quod importat etiā compositionem metaphysicam; formaliter, si est qualitas composita; virtualiter, si est simplex qualitas.

CAP. II.

Nonnullæ Quæstiones circu Differentiam deciduntur.

15 **Q**uær. I., an Differentia prædicetur ut Universalis de Specie, quam constituit, v. g. rationale de homine? Affirmant aliqui Thomistæ: sed immeritò. Quia prædicari ut Universale de subjecto, est prædicari ut superius de inferiori, hoc est, ut latius patens, & magis commune, quam subjectum: Differentia autem respectu Speciei non est superior, sed æqualis.

16 Dices: rationale de homine prædicatur ut Differentia, sive ut pars formalis: sed ut Differentia, est Universalis: ergo &c.. *Dil.* *Maj.*: ut Differentia distinctiva, *conc.* ut Differentia subjecto superior, *neg.*

Maj. Tum *dif.* *Min.*: ut Differentia, est Universalis respectu inferiorum, *conc.*; respectu subjecti æqualis, vel superioris, *neg.* *Min.* & *Conseq.* Et aliequi Differentia foret pariter Universalis respectu Generis, de quo etiam prædicatur ut Differentia, v. g. cum dicitur, *Animal est rationale*. Non est igitur Universalis respectu omnis subjecti, enjus est Differentia: & ideo dicuntur diversa illius munera, *contrahere Genus, distinguere Speciem, & prædicari de Inferioribus*. De his autem prædicatur quoquè ut Differentia distinctiva: nam rationale non solùm differre facit hominem ab equo, sed etiam Petrum à Bucephalo. Alias objectiunculas videsis in Log. fus.

17 *Quær. 2.*: an Differentia detur à parte rei, sive ante opus rationis? *Resp.* Datur à parte rei Differentia sumpta physicè pro reali diversitate: secùs verò, sumpta logicè, seu metaphysicè prout definita est num. 3. Nam quatuor illa munera, num. 9. recensita, necessariò supponunt præcisionem, ac distinctionem rationis; adeoque non verificantur à parte rei, nisi purè fundamentaliter.

18 *Quær. 3.* an differentia ultima sit formalitas simplex, sive indivisibilis in plures formalitates invicem ratione distinctas? Affirmat communis sententia; quæ quidem ut plurimum vera est. Sed pars negativa videtur probabilis in quibusdam speciebus, præsertim actuū vitalium, qui perfectionem

duarum specierum, vel duorum Generum, secum identificant: v. g. in actu si, vel pertinente ad duas virtutes, iuritiae, & temperantie; in actu, qui simul sit amor, & odium respectu diversorum; & in actibus animae supernaturalibus.

19. *Enimvero Species, de qua prædicantur duo Genera non subordinata, videtur exigere duplē formalitatem differentialem, quarum unaquæque suo Generi respondeat. Supernaturalitas autem, & vitalitas, ut etiam amor, & odium, Genera sunt diversa, & non subordinata.*

20. *Nec obstat paritas formæ physicæ, quæ unica est in quovis composito. Tum quia unica etiam est materia physica; & tamē Genus, quod est materia metaphysica, potest in unā Specie multiplex esse. Tum quia Differentia, cū sit forma analogica, & metaphorica, non debet esse per omnia similis formæ physicæ: unde in quavis Specie atomā, præter Differentiam ultimam, dantur plures aliæ subalternæ; quin ideo simile quid inveniatur in formis physicis.*

21. *Dices: ergo ultima Differentia hominis non erit simplex. Resp. Rationale est Differentia hominis adæquata, non prout præcisè sonat intellectivum (sic enim est Genus ad hominem, & Angelum); nec item prout convenit animæ à corpore separatae; sed prout significat Discursivum connaturaliter pendens in intelligendo à se fione phantasia. Hoc sensu probabile videtur*

ex dictis, quod Rationale sit differentia formaliter divisibilis in duas; contrahit enim ad hominem duo Genera non subordinata, nempè Animal, & Intellectivum; idque habet speciale præ ceteris speciebus substantialibus. Qui tamen ultimam Differentiam afferat ubique simplicem, quæ in alijs Speciebus mixta sit indominata, in homine autem nominetur rationale; non facilè impugnabitur.

22. *Quær. 4., & principaliter: utrum Genus transcendat formaliter Differentias? Tunc prædicatum A. transcendit formaliter prædicatum B., aut in eo formaliter includitur, quando pertinet ad definitionem, seu explicationem quiditativam illius, ita ut B. sub proprio conceptu non possit plenè explicari, quin dicatur esse A.: & ideo tunc dicitur identificari formaliter cum A., & illud includere formaliter. Sic in homine formaliter includuntur prædicata, animal, & rationale, & illa etiam omnia, per quæ definitur tam animal, quam rationale.*

23. *Certum est, omnia Genera, & Differentias superiores includi formaliter in Speciebus inferioribus, v. g. in homine Genera, corpus, vivens, animal, & Differentias animatum, sensibile. Certum item, prædicata inferiora, sive Species, sive Differentiae sint, non includit formaliter in superioribus: neque enim animal definitur per hominem, aut rationale: neque vivens per animal, aut sensibile. So-*

lum itaque dubitatur, an Genera, & Differentiæ superiores transcendat formaliter. Differentias Speciem in inferiorum constitutivas.

24 Negativa sententia, quæ in omni Scholi communis est, probatur breviter. Genus, & Differentia componunt Speciem in linea formali, seu tamquam partes metaphysicæ, ut omnes constiuntur; sed partes in ea linea, in qua Totum componunt, debent mutuò distinguiri, nec altera alteram includere. Probatur hoc: tum exemplo partium in linea physica componentium; tum quia, si altera pars alteram includit, æquabitur Toti; unde, vel non erit pars, vel falsificabit principium illud per se notum, *Omne Totum est maius suo parte.*

25 Urgetur hoc ipsum: si Differentia formaliter includit Genus, nihil est formaliter in Specie, quod non sit etiam in Differentiâ: ergo Differentia ultima non erit Prædicabile ab Specie diversum; si quidem *rationale*, non minus quam *bono*, prædicabitur de individuis *in quid completè*, sive ut tota essentia. Confirm. Cætum videtur, quod nec Species, nec Genus transcendit formaliter Proprium metaphysicum, y. g. *rūibile*: in quo tamen argumenta contrariorum æquè militant.

26 Objec. 1.: rugibile v. g., quæ est differentia leonis, est formaliter principium sensationis: ergo est formaliter animal. Prob. Antec. quia rugibile est formaliter principium rugitus, qui est formaliter sensatio. Similiter discursus, quam-

vis non sit sensatio, est formaliter vita: ergo principium ejus, quod est rationale, debet includere formaliter Genus vivens. Imprimis objectio instauratur in rūibili, quod est formaliter principium rūitus, qui est formaliter sensatio, & vita.

27 Deinde notandum, *rūibile*, *rationale*, & alia nomina Differentiarum, sœpè accipi pro to à Specie, significarique substitutive; quo modo Genus utique includuntur. Sed hoc sensu non loquimur in presenti. Accipimus igitur illa nomina, seu prædicata purè adjectivè, quatenus concipiuntur instar formæ adjacentis, & modificantis aliud: quo sensu potest rugibile v. g. definiri bifariam, nempe vel sub munere Differentiæ respectu animalis, vel per connotatum operationis.

28 Rugibile sub munere Differentiæ definitur, *Formalitas determinans animal ad leonem*: quæ definitio non est per animal in recto, sed in obliquo, seu connotato; nimis tamquam per terminum connexionis; ut cum definitur sciœtia per objectum, vel forma physica per subjectum: ideoque, licet animal appareat ut ex parte actus, non appareat ut inclusum in definito, sed potius ut ab eo formaliter distinctum; daturque tunc præcisio non inclusionis, neutram vero inconnexionis, aut indifferencie.

29 Per connotatum operationis definitur rugibile, *Principium rugitus*. Sed, cum rugitus sit etiam quædam integra Species operationis, includens sua prædicata ge

generica, quæ sunt sensatio, & vita, insuperque suam differentiam specificam, per quam ab omni alia sensitione discernitur; sit, ut rugitus adæquatè sumptus correspondent prædicatis leonis distributione accommoda: nam, quatenus est vita, correspondet prædicato *viventis*: quatenus est sensatio, prædicato *animalis*; quatenus est talitas, aut differentia discernens hanc speciem operationis ab alijs, prædicato *rugibilis*. Unde rugibile, purè adjectivè conceptum, non est formaliter principium rugitus adæquatè sumpti, sed tantum purè differentialiter accepti; quo sensu rugitus non est formaliter sensatio, nec vita. Idem dico de discursu, qui solum adæquatè sumptus, est vita de Genere intellectivo; quod Genus etiam contrahitur per rationale hominis absque transcendentia formalis.

30 Objic. 2. vulgatus syllogismus in *Darapti*, videlicet *Omnis homo est formaliter animal*, *Omnis homo est formaliter rationalis*, *Ergo aliquid rationale est formaliter animal*: ubi concluditur formalis identitas rationalis cum animali. Verum hæc objectio solvenda est omnibus: nam eadem formâ potest contraria sententiam omnium concludi formalis inclusio rationalis in animali, sic nimirum, *Omnis homo est formaliter rationalis*, *Omnis homo est formaliter animal*, *Ergo aliquid animal est formaliter rationale*.

31 Præterea, syllogismi forma claudicat: quia formalis identi-

tatis potest esse non mutua, ut accedit in præsenti; quanvis enim homo sit formaliter animal, non ideo animal, uti nec rationale seorsum, est formaliter horum. At, quando Extrema non identificantur cum Medio, licet hoc identificetur cum illis, non concluditur ipsorum identitas inter se: cum non habeat locum illud principium, *Quæ sunt eadem uni tertio &c.* Hinc formalis identitas non mutua, tam non distribuit Medium, quam realis inadæquata: ideoque syllogismus ille similis est huic, *Omnis homo est inadæquate anima rationalis*, *Omnis homo est inadæquate corpus*, *Ergo aliquid corpus est inadæquate anima rationalis*.

32 Objic. 3.: Differentia est definibilis: ergo per Genus: ergo formaliter includit Genus. Resp: esto Differentia definiatur, non tamen per Genus, de quo disputamus, nempe quod contrahitur ad illam Speciem, cuius Differentia est pars. Definietur ergo per alia Genera transcendētia, vel quæ non pertinent ad lineam Prædicamentalem, utpū per Genera *talitatis*, *formalitatis*, *differentiæ ut sic*; & in esse Universalis logici, per genus reflexum, *Prædicabile*. Sed nunc de solidis Generibus disputamus, directè positis in Prædicamento, cuius in linea lateralī ponuntur Differentiæ: nam relatu ad illa alia Genera (si verè Genera sunt) Differentia non est differentia, sed species quædam.

33 Ad extremum tria notabie. i.: quando Differentiæ sunt ano-

nymæ, ut sœpe contingit, discerni debent per connotationem Generis, quod cōtrahunt: ut, si Differentia cognitionis vocetur *Talitas tendētiæ cognoscitivæ*; Differentia vero amoris, *Talitas tendētiæ volitivæ*.
 2.: Genus, *Substantia*; prout significat substantiam completam, quæ in Prædicamento ponitur, non includitur formaliter in rationali. Unde rationale formaliter nec est substantia, nec accidens, sed est talitas substantiæ: potest enim in sensu formalis dari medium quid inter substantiam, & accidens, licet non in sensu reali. 3.: quod diximus de Generi respectu Differentiæ specificæ, subalternae, vel infinitæ, intelligendum pariter de Specie respectu Differentiæ individualis, v. g. de homine respectu Petreitatis.

CAP. III. DE PROPRIO.

34 **Q**uartum Prædicabile Porphyrianum est *Proprium*, seu *Differentia propria*; quæ primum intentionaliter accepta, est *Id*, quod essentiam, quam supponit constitutam necessariò, & per se consequitur: accepta vero secundò intentionaliter, sive in esse Universalis, est, *Prædicabile de pluribus per se*, & necessariò, sed extra essentiam. Per ly extra essentiam differt à Genere, Specie, & Differentiâ: per ly per se, & necessariò, differt ab Accidenti mox explicando.

35 Proprium, aliud est physicum, aliud metaphysicum, sive logicum. Physicum est, quod per se

necessariò consequitur essentiam, quæ realiter distinguitur. Sic lux est proprietas Solis, & calor ignis. Metaphysicum est quod, cum realiter idem sit cum essentia, tamen ab ea formaliter distinguitur, & ex modo concipiendi ab eadem quasi radicatur. Sie risibile, & admirativum dicuntur proprietates hominis.

36 Quatuor genera propriatum, seu quatuor modos Proprietatis distinxit Porphyrius. Proprium primo modo est, quod soli Speciei convenit, sed non omni ejus individuo; ut esse Medicum; quod solius est hominis, sed non omnis. Proprium secundo modo est, quod omni individuo Speciei convenit, sed non soli; ut esse bipedem; quod & omni homini convenit, & etiam avibus. Proprium tertio modo est, quod omni, & soli individuo Speciei convenit, sed non semper; ut canescere, quod omnis, & solius est hominis, non omni tempore, sed in senectute. Proprium quarto modo est, quod convenit omni, & soli individuo Speciei, & semper: atque ita convenit homini esse risibilem.

37 Exempla hæc, a Porphyrio adducta, rejiciunt Caramuel, & Servera, quibus in Log. fus. respondimus. Carpunt etiam vocabulum *risibile pro risivo*; quia magis significat *risu dignum*, quam *ridere potens*. Sed, si usus Vulgi jus habet in vocabula, cur non & usus Scholarum? Benè tamen notat Servera, fieri posse plures alias combinationes Proprietatis, praeter enumeratas à Porphyrio.

38 Nunc quæritur 1., quoniam ex illis quatuor modis pertineat Proprium ad quartum Prædicabile? Communiter dicitur, solum Proprium *quarto modo* huc pertinere: quia cætera, vel contingenter accidunt subjecto, vel sunt alijs rebus communia, atque adeo non propria. Dicendum tamen, ad hoc etiam Prædicabile pertinere Proprium *secundo modo*: quia multa sunt Propria *secundo modo*, quæ per se, ac necessariò consequuntur essentiam. Hæc autem pertinere nequeūt ad quintum Prædicabile: ergo ad quartum.

39 Sic in homine posse cibum capere, loco moveri, & esse appetitivum sensibiliter, sunt proprietates necessariæ: quæ tamen brutis etiam convenient, utpote fundatæ in prædicato generico animalis. Imò proprietates aliquæ sunt, quæ fundantur in supremo Genere substantiæ, v. g. esse receptivum accidentium, vel esse ab accidenti perfectibile, quæ est proprietas per se, & necessario comitans omnem substantiam cōpletam, & creatam. Nec proprium semper contraponitur communi, sed saepe etiam *extraneo*, vel *alieno*.

40 Quer. 2.: utrūm prædicationes de Proprio sint necessariæ veritatis? Resp. 1.. Prædicationes de Proprio metaphysico sunt necessariæ veritatis, v. g. *Homo est rationalis*. Ad hoc enim (ut quædam objectio præoccupetur) sufficit, quod prædicatum realiter cum subjecto identificetur in suppositione

personalis: tametsi non sit necessaria, sed contingens, constitutio ejus in esse prædicabilis in quale extra essentiam, seu ritu propriatis essentiam metaphysicam subsequentis; quia nimirūm constitutio ista involvit distinctionem rationis, quæ non necessariò, sed contingēter existit. Idē accidit in prædicationibus Differentiæ, vel Generis, quas nemo negat esse necessarię veritatis v. g. *Homo est rationalis*, *Homo est animal*: cùm tamen actualis forma rationis, quā Genus constituitur prædicabile ritu partis materialis, & Differentia ritu partis formalis, non sit necessaria, sed contingens.

41 Resp. 2. Prædicationes de Proprio physico, sunt veritatis naturaliter necessariæ, vel omnino absolute, ita ut solum de potentia Dei absolute deficere possit, v. g. hæc, *Sol est summè lucidus*; vel saltem cùm hoc addito, *juxta exigentiam rei sit relidam*, & à contrarijs liberam, qualiter necessaria est hæc prædicatio, *Aqua est summè frigida*.

42 Notandum hic, Proprium prædicari tamquam Speciem de suis individuis formatis ex nomine communij Proprij, & signo demonstrativo, ut cùm dicitur, *Hoc admirativum est admirativum*: de quo iterum redibit sermo circa Accidens.

CAP. IV.

DE ACCIDENTI.

43 **A**ccidens in presenti non sumitur, prout substantia

træ cōtraponitur; sed accipitur pro eo, quod co ntingenter advenit ali- cui, sive sit en itativè substantia, ut vestes, & arma, cūm homo dicitur *vestitus, & armatus;* sive sit accidentis en itativè, ut albedo cūm homo dicitur *albus;* atque ita vocatur Accidens prædicabile; & prout condis- tinguitur à Proprio, vocatur Accidens *communis.* Hoc autem primo intentionaliter acceptum sic difiniit Porphyrius, *Quod potest abesse atque abesse sine subjecti corruptione.*

44 Huic definitioni nonnulla objiciuntur; de quibus vid. Log. fus. Non negat Porphyrius, quædam esse Accidentia realiter inseparabilia: quare solum intendere videtur ut Accidens attentà subjecti exigentia permittatur abesse illæso subjecto, quamvis aliunde nequeat separari, ut nigredo Æthiopis. Hinc satis differt Accidens à Proprio. Sed, quidquid sit de mente Porphyrij, melius definitur Accidens hoc pacto, *Quod ita subjecto aduenit, ut ab ejus essentiâ non exigitur, saltem permanenter:* quæ defini- tio non prohibet Accidens esse alio ex capite inseparabile.

45 Jam Accidens secundò intentionaliter sumptum in esse Universalis logici, definitur communiter, *Prædicabile de pluribus in qua le contingenter:* ubi ly contingenter intelligi debet attentâ naturali exigentia subjecti; ita ut definitio redat hunc sensum, *Prædicabile de pluribus extra essentiam, & exigentiam eorum naturalem.* Sic hæ sunt

prædicationes Accidentis, quod constituit quintum Prædicabile, *Homo est albus, est armatus, est dormiens, est ridens.*

46 Ubi notandum, dari quoque Accidentia metaphysica, cani- mirum, quæ in consideratione me- taphysicâ contingenter adveniunt subiecto, seu extrâ essentiam, & exigentiam ejus. Sic rationale prædicatur de animali, & quævis alia Differentia specifica denominativè prædicatur de Genere, tamquam accidens metaphysicum (tamei si respectu Generis non sit prædicatu superius, sive Universale): quia nimirum animal abstractè consideratum, indifferens est, ut sit, vel non sit rationale. Unde patet discrimen inter Proprium metaphysicum, & Accidens etiam metaphysicum; nam hoc non radicatur, nec exigitur à naturâ, cui accidit; illud vero radicatur necessariò à naturâ, cu- jus est proprietas, v. g. risibile à rationali.

47 Circâ Accidens ita expli- catum, sciendum est i., illud, quatenus est quintum Prædicabile, non prædicari in abstracto, nec in recto, sed in concreto dicente subiectum in recto, & accidentalem formam in obliquo: non enim verè dicitur, *Petrus est albedo, vel, est albedo, & subiectum ejus, sed, est albus;* quod ita exponitur, *est quid habens albe- dinem sibi unitam.* Quare non affi- matur identitas subjecti nisi cum recto prædicati. Sed quia simûl asser- ritur, aut supponitur unio acciden- tis cum tali recto, quæ unio est con- tin

tingens; ideo absolute contingens est veritas propositionis.

48 *Sciendum est* 2., Accidens comparatum ad inferiora, de quibus prædicari valet in abstracto, non esse quintum Prædicabile, sed esse Genus, aut Speciem, prout fuerit gradus, & modus abstractionis. Unde color ut sic, prædicatur de albedine, & nigredine ut Genus; & albedo ut sic, de hac, & illa albedine ut Species.

49 *Sciendum est* 3., Accidens in concreto non prædicari contingenter, seu ritu quinti Prædicabili, nisi de subiecto nude expresso: de inferioribus enim expressis nomine concreti ipsius, aut sub ipso contenti, prædicatur essentialiter. Unde hæc est prædicatio Generis, *Album est coloratum*, & hæc Speciei, *Hoc album est album*.

CAP. V.

De numero, & convenientia Prædicabilium.

50 **Q**uæritur 1.: utrum alia sint Prædicabilia præter quinque jam explicata? Communis responsio negativa est. Nam quod prædicatur tamquā Universale, vel est de essentiā subiecti, vel extrā essentiam. Si primum: prædicabitur vel tamquam pars materialis, vel tamquam pars formalis, vel tamquam tota essentia; proindeque vel erit Genus, vel Differentia, vel Species. Si secundum: prædicabitur vel necessariō, seu juxta exigentiam subiecti, & erit Proprium; vel contingenter, seu extra subiecti exigentiam, & erit Accidens.

51 Non desine tamen, qui numerum probabilitē augeant. Sed in hoc tractatu solū agitur de Prædicabilibus, qui sunt termini universales, incomplexi, univoci, in transcendentēs à rebus extrā Deum abstracti, & quatenus sunt vere affirmabiles de in ferioribus. Cum his autem conditionibus non facile assignabitur Prædicabile, quod revocari nequeat ad aliquod ē quinque vulgatis, per quamdam saltem analogiam.

52 *Dices: cum Prædicamenta sint decem, & omnia sint prædicabilia, quomodo non sunt Prædicabilia decem?* *Resp.* Prædicabiliū numerus desumitur, non ex modo essendi, sicut numerus Prædicamentorum, sed tantum ex modo prædicandi *in quid*, vel *in quale* *&c.*: cùmque modus iste sit idem in pluribus Prædicamentis, sic ut licet omnia sint prædicabilia, non constituant singula Prædicabile logicè diversū, sed plura pertineant ad unam ē quinque Prædicabilium speciebus.

53 *Quær. 2.* : an divisio logici Universalis in quinque Prædicabilia, sit immediata? *Resp.* Non est: quia Prædicabile ut sic, immediatus dividi potuit in Prædicabile essentialiter, & Prædicabile extra essentiam: ac deinde primum membrum subdividi potuit in Genus, Speciem, & Differētiā; & secundum, in Proprium, & Accidens.

54 *Quær. 3.* : an sit divisio in species ultimas Prædicabilis? *Resp.* Non est. Quia Genus, Species,

ties, & Differentia, subdivisiones habent, ut vidimus. Proprium subdividitur in reciprocum, & non reciprocum, id est in Proprium quarto, & secundo modo, cum utrumque pertineat ad quartum Prædicabile. Ac demum Accidens, aliud est separabile, aliud inseparabile, juxta Porphyrium ipsum: aliud item physicum, & intrisecum, aliud intentionale, & extrinsecu subiecto.

55 Quær. 4.: utrum vulgata divisio sit in membra necessariō distinta, ita ut non possit unum, idemque Prædicabile duo in se membra identificare? Resp. Est in membra necessariō distincta terminativē, seu connotativē; non verō subjectivē. Nam in primis omnia Prædicabilia sunt. Species relatu ad sua individua incompleta, seu expressa nomine communi per hæcceitatem contracto, ex dictis circa Genus disp. præced. cap. I. Deinde potest idem Prædicabile simul esse Proprium, & Accidens respectu diversorum: si enim abstrahatur lucidum ut sic, erit Proprium respectu Solis, & Accidens respectu aëris illuminati.

56 Semper tamen necessaria est diversitas terminorum, quos unaquaque denominatio connotat. Sed subjectivē, est, ex parte rationis prædicabilis, non opus est multiplicare formas, vel intentiones ut simul spectet ad membra duo. Nec ideo vitiosa est divisio; sicut vitiosa non est divisio actus Voluntatis in amore, & odium, quāmvis utrumque membrum identificari possit in eodem actu respectu di-

versorum. Sufficit ergo, quod membra saltem possint ratione distinguui per connotata extrinseca.

57 Quær. 5.: utrum quinque Prædicabilia univocè convenient in ratione Prædicabilis? Vel alijs terminis, Utrum abstrahi possit communis, & univoca ratio Prædicabilis, quæ sit Genus ad quinque Prædicabilia? Affirmat sententia communis: & probatur breviter. Quinque Prædicabilia propriè convenient in ratione Prædicabilis de multis: ergo ab omnibus abstrahi potest univoca ratio Prædicabilis; quæ, si talis est, nullo titulo prohibetur esse Genus ad illa omnia.

58 Prob. Antec.: quia solum obstat posset, quod alia prædicantur complete, alia incompletè, alia essentialiter, alia extra essentiam, &c. At hæc diversitas, cùm non impedit quominus verissimè dicatur de quolibet eorum, est Prædicabile de multis, non impedit, ne propriè convenient in ratione prædicabilis, sed tota diversitas pertinet ad specificas ipsorum differentias, a quibus abstrahitur Prædicabile ut sic. Quemadmodū diversitas animalis rationalis ab irrationali non impedit quominus homo, & equus propriè convenient in ratione animalis: quo exemplo rem istam explicare, & confirmare poteris.

59 Nec te moveat, quod Prædicabile quintum accidentaliter, aut contingenter prædicatur. Nam prædicari contingenter, est prædicari verè, ac propriè; ut cùm dicitur, Petrus est albus, est sapiens,

est justus. Prætereā, licet prædicationis sit contingens, aut per accidens, & extra essentiam subjecti; nihilominus prædicabilitas, seu aptitudo ad prædicationem contingentem, non est contingens in Accidenti ut sic, sed ipsi necessaria, & essentialis in statu abstractionis. Non aliter, ac accidentibus in statu physico essentialia est non esse de essentiâ subjecti, & sœpe advenire contingenter.

60 *Objic.* 1. famosum argumentum, quod milie tricis, & captionibus aditum aperit. Si Prædicabile ut sic, est Genus ad quinque Prædicabilia, erit ratio superior Genere ut sic, proindeque, & omnibus Generibus, utpotè inferioribus Genere ut sic. Hinc autem *sequitur* 1., quod Prædicabile ut sic, simul est superior, & inferius Genere ut sic; superior, quia de Genere ut sic prædicatur ut Genus; inferius quia ipsum est Genus quoddam particolare, proindeque continetur sub Genere ut sic. Unde etiam fit, Genus aliquod esse inferius sua Specie; nam Prædicabile comparatur ad Genus ut sic, tamquam ad sui Speciem. Fit item, Speciem aliquam esse inferiorem uno suo individuo; nam Prædicabile ut sic, cùm sit Genus quoddam particolare, unum est individuum Generis ut sic, tamquam Speciei logicæ.

61 *Sequitur* 2.: quod Prædicabile ut sic, est superior, & inferius semetipso, cùm sit superior omnibus Generibus, simulque sit unum ex Generibus. *Sequitur* 3., quod omnia quinque Prædicabilia sunt Genus;

nam siue omne contentum sub ratione hominis est animal, eo quod sub animali continetur homo; ita omne contentum sub ratione Prædicabilis est Genus, si sub Genere coniatur Prædicabile.

62 Hæc ut solvas, recolito ex *disp. præced. cap. 6.* significatum, & usum terminorum, signatè, & exercitè, in *suppositione personali*, & in *suppositione simplici*. Deinde *observa* 1., quod unum esse logicè superiorius altero, est posse verificari de illo, & insuper de alijs, ut patet in animali ut sic, quod idcirco dicitur superiorius homine.

63 *Observa* 2., quod Intellectus per cognitiones directas, *homo*, *animal*, &c. constituit Universalia directa, quæ in *suppositione simplici* sunt indivisibilia in plura, atque adeò sunt individua logica: v. g. animal ut sic, dividi quidem potest in plurā animalia; at non in multiplex Genus; proindeque in esse Generis proximi ad hominem, & brutum, est quid individuum, & singulare. Idem cernere est in alijs Generibus, necnon in Speciesbus, Differentijs, &c. Deinde ab his reflexè abstrahitur ratio Generis ut sic, Speciei ut sic, Differentie ut sic, &c., quæ sunt Species reflexæ, prædicabilesque de hoc, & illo Genere directo, de hac, & illa Specie directa, &c., tamquam de individualiis.

64 Demum ab hisce Speciesbus reflexis per novam reflexionem abstrahitur communis ratio Universalis, aut Prædicabilis ut sic; quæ ratio est Genus respectu quinque

Prædicabilium, ita ut illi tamquam Species correspōndant Genus ut sic, Differentia ut sic, &c., & tamquam individua, Universalia directa, nempe *animal* ut sic, *arbor* ut sic, *homo* ut sic &c.

65 Jam ad Obijc. Prædicabile ut sic, signatē, seu in suppositione personali sumptum, est ratio superior Genere ut sic; quia illud esse, quod exprimit cognitio, *Prædicabile*, verificari potest de Genere ut sic, & insuper de alijs, nempe de Specie ut sic, Differētia ut sic, &c.; in quo stat superioritas logica, ex num. 62. At exercitē acceptum, sive in suppositione simplici, non est ratio superior, quia extrinseca denominatio *Generis ad quinque Prædicabilia*, quam accipit ab hac cognitione, *Prædicabile*, non est verificabilis de Genere ut sic, nec de alijs, sed de solo ipso Prædicabili ut sic, tamquam de Genere individuo.

66 Non aliter ac *animal* ut sic, signatē sumptum, est ratio superior homine: sed acceptum exercitē, seu in suppositione simplici, non est ratio superior, cūm non sit verificabilis de homine, nec ne alijs præter ipsummet *animal* ut sic in esse talis concreti; falso quippē diceres, *Homo est Genus ad hominem*, & *brutum*.

67 Hinc at 1. sequel., concedo, quod Prædicabile ut sic, simul est superior, & inferior Genere ut sic, in diverso sensu: est enim superior secundum esse signatum; & est inferior secundum esse exercitē acquiritum per abstractionem, quia

sedundum hoc de ipso verificatur Genus ut sic tamquam ratio specifīca de suo individuo. Neque id est inconveniens; quia duplex iliid esse, signatum, & exercitum, realiter inadēquatē distinguuntur, cūm alterum reduplicet intentionem rationis, alterum non. Cocedo similiter, quod Genus aliquod sit inferior suā Specie in eo sensu, in quo non est superiorius: quod etiam intellige de quādam Specie relatu ad suum individuum.

68 Ad 2. sequel. concedo pariter, quod intenditur, secundum diversas acceptiones; illud quippē nihil est aliud, quam Prædicabile ut sic, signatē sumptum, posse verificari de se ipso exercitē accepto, & insuper de alijs; cūm tamen exercite sumptum non nisi de se ipso verificari possit.

69 Tertia sequela neganda est, si quinque Prædicabilia sumantur in suppositione personali; quin obstet adjuncta probatio: falso quippē est, quod Prædicabile in eo sensu, in quo sub se continet quinque Prædicabilia, continetur sub Genere ut sic; quia potius illud sub se continet. Solum ergo continetur sub Genere ut sic, quatenus accipitur in suppositione simplici: sic autem acceptum, non continet sub se quinque Prædicabilia, cūm non possit de illis verificari, ex num. 65. Si tamen quinque Prædicabilia, prout reflexè abstracta ab Universalibus directis, sumantur in suppositione simplici, omnia sunt Species, ex num. 63.

70 Communis ista responsio molestis obnoxia est reflexionibus: nec eas omnino evitat solutio P. Joannis Ulloa (videnda in nostrâ Log. fus.) negantis, Prædicabile ut sic esse logicè inferius Genere ut sic, aut sub eo' contineri. Sed in re senticosâ, & parùm utili, non oportet amplius immorari.

71 *Objic.* 2. nonnulla incommoda. 1., quod Universale ut sic, præscindet etiam à se ipso, cùm sit quoddam Universale, seu quoddam Genus. 2., quod Genus aliquod transcendit formaliter differentias; nam Universale ut sic, transcendit differentias quinque Prædicabilium. 3., quod Substatia ut sic, non erit Genus supremū, cùm contineatur sub Prædicabili ut sic, tāquām sub Generi superiori. Verum hēc non urgent.

72 *Ad 1.:* quod hēc cognitio, universale, præscindat a se ipsa, quatenus indefinitē attingit Universalia omnia cum suis formis, & consequenter illud etiam Universale, quod ipsam exercitē cōstituit, nec signatē discernat se ipsam à ceteris; non est incommodum. Sie enim a se ipsā præscindit indefinita hēc apprehensio, cognitio, cùm præcindat rationem communem cognitionis ab omni cognitione particuliari.

73 *Ad 2.:* Universale ut sic, transcendit quidem Differentias directas, quæ pertinent ad tertium Prædicabile, nemp̄ rationale ut sic, rugibile ut sic, &c., quantum ad esse secundō intentionale; quia sic acceptae, sunt individua logica Dif-

ferentiae ut sic, quæ comparatur ad Universale ut sic tamquam Species ejus, ex num. 63. At non transeendit differentias reflexas quinque Prædicabilium, per quas Universale ut sic qualificatur, & contrahitur per modum Generis ad suas Species: hēc quippē differentiae non sunt formaliter prædicabiles, sed sunt talitates contrahentes rationem communem Prædicabilis.

74 *Ad 3..* Substantia ut sic, solum est Genus supremum in ordine directo, & prædicamentali, in quo nulli Generi subest: at in ordine reflexo, & secundæ intentionis, non est Genus supremum, sed potest Generi superiori subesse.

CAP. VI.

De varijs prædicationum modis.

75 **V**arios prædicationis modos dedimus in Sumulis. Nunc pro coronide Tractatus duo sunt explicanda. Primum, quandonam prædicatio fit formalis. Secundum, quomodo verae sint prædicationes de abstractis, & concretis. Circā primum duas accipe regulas. Prima sit: *Prædicatio est formalis semper ac non est identica*, idest, semper ac non resolvitur in terminos synonimos. Hinc inferes, omnia quinque Prædicabilia de suis inferioribus prædicari prædicatione formalis.

76 Secunda regula sit: *Prædicatio formalis non semper est vera in sensu formali*, sed tunc solum, quando prædicatum formaliter identificatur cum subiecto, idest, quando pertinet ad definitionem ejus.

Hinc prædicationes Generis, & Differentiæ de Specie, vel Speciei de individuis, veræ sunt *in sensu formalī*; non ita verò prædicationes Proprij, & Accidentis; hæ quippe solū verificantur *in sensu denominativo*.

77 Quòd si prædicatum realiter identificetur cum subjecto, sed nec sit de conceptu ejus definitivo, nec illud adjectivè denominet; tunc prædicatio vera erit *in sensu pure reali*, vel *in sensu identico materiali*. Hoc sensu verè dicitur, *Justitia Dei est misericordia*, vel, *in Sole vis calefaciendi est vis illuminandi*, vel, *in intellectu vis appræhensiva est vis judicativa*: &c.

78 Circa secundum, Dico 1.: concreta omnia, tam accidentalia, quam substantialia, indefinite concepta, verè prædicantur in sensu formalī de cōcretis inferioribus, ad quæ comparantur tamquam ad Species, vel individua, v. g. *Petrus est homo*, *album est coloratum*. E converso concreta inferiora de superioribus non verè prædicatur, nisi vel in sensu denominativo, si adjectivè dicantur, ut, *Animal est rationale*; vel in sensu idētico materiali, si substantiva sint, ut, *Animal est homo*.

79 Idem intellige de abstractis superioribus comparatis ad abstracta inferiora. Verè namque dicitur in sensu formalī, *Albedo est color*; atque etiam (quidquid reūlament aliqui), *Humanitas est animalitas*, vel, *est rationalitas*; est enim prædicatum de conceptu definitivo subjecti. Nec obstat, quòd

concipiatur instar partis; ut in simili diximus disp. præced. n. 7. Contrā verò, abstracta inferiora de superioribus non nisi sensu identico materiali prædicari valent.

80 Dico 2.: abstracta, & concreta metaphysica, seu quæ solū differunt ex modo significandi, ut *Deus*, & *Deitas*, *Ens*, & *entitas*, *Res*, & *realitas*, verè prædicatur invicem in sensu formalī: quia idem est conceptus quidditativus concreti, & abstracti. Hinc, si homo sumatur pro composito ex corpore, & animā, ut condistincto à subsistentiā, verè dicetur in sensu formalī, *Homo est humanitas*, & è converso.

81 Secús dicendum, quando concretum est physicum, & includit aliquid realiter distinctum ab abstracto: quia tunc neutrum de altero prædicari potest, nisi cum addito *inadæquate*. Quare, si homo sumatur (ut absolute solet, ac debet) pro concreto ex naturā integra, subsistentiā, seu prout est *suppositum*, & *persona*; non verè dicitur, *Homo est humanitas*, nec è converso, nisi addatur, *inadæquate*. Ob eamdem rationem, abstracta accidentalia de suis cōcretis, & vice versa, non nisi cum eodem addito prædicantur, ut *album*, & *albedo*. Excipe, nisi fiat ex parte concreti reduplicatio, quæ solam formam ponat in recto; v. g. si *album ut album*, idem sonet, ac *album quod formam*.

82 Dico 3.: concreta accidentalia, quæ diversas, imò, & in-

con-

connexas formas præferunt, verè possunt invicem prædicari, dummodo non sumantur reduplicativè, & utraque forma reipsa insit eidē subiecto. Unde verè dicitur, *Album est dulce, Dulce est album*: quia datur identitas adæquata inter rectū

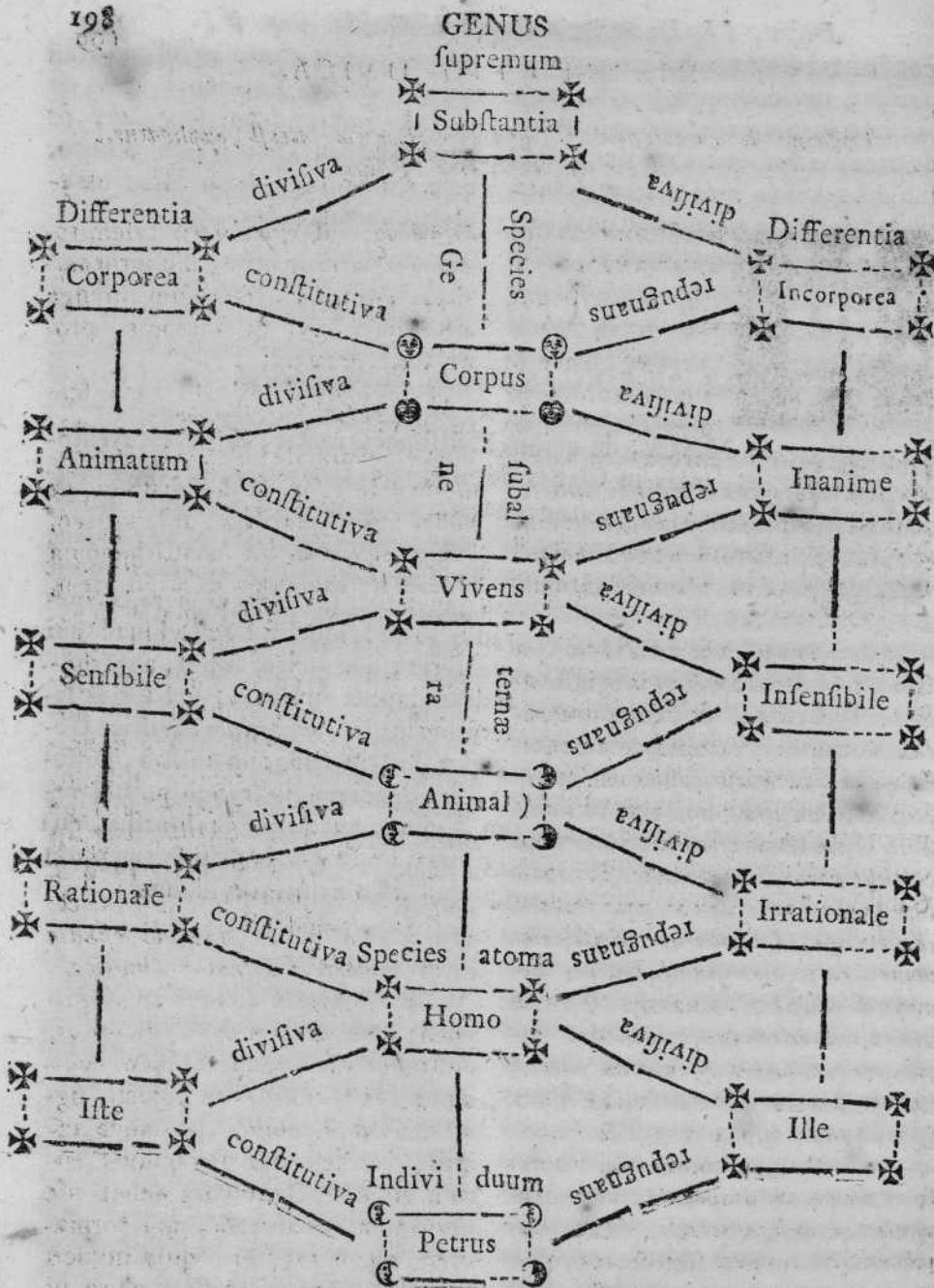
subjecti, & rectum prædicati, cā actuali unione formarum, quæ de obliquo importantur. Regulas, & præceptiones alias sciens omitte, quæ commodiū Scholastica exortatione discuntur.

TRACTATUS QUARTUS,

DE PRÆDICAMENTIS SUMMATIN.



MNIA, de quibus Philosophia tractat, distribuit Aristoteles in Clases decem, quas *Categorias*, id est, *Prædicamenta*, nuncupavit, & nominibus distinxit hisce. *Substantia*, *Quantitas*, *Qualitas*, *Relatio*, *Actio*, *Passio*, *Ubi*, *Situs*, *Quando*, & *Habere*. In singulis fieri potest descēsus à supremo genere per inferiora Genera, & Species, quasi per gradus totidē, usque ad Individua: qui gradus coordinatur in recta linea, vel serie, quę dicitur *stipes*, aut truncus Arboris prædicamentalis: cui additur duplex alia linea, vel series lateralis, dextera, & sinistra. In dextera locantur Differentiæ divisivæ Generum, & constitutivæ Specierum, quæ sunt in stipe: in sinistra, Differentiæ eorundem Generum divisivæ, sed Speciebus in trunco positis repugnantes. Hæc ut oculis capias, en Typus, aut Arbor umbratilis, quā de more proponimus, & in qua dirigitur exempli gratia Prædicamentum *Substantiae*, quatenus descendit usque ad hominem individuum.



DISPUTATIO UNICA.

*Doctrina de Prædicamentis, quantum Logicæ interſt, explicatur.
Ubi de Relatione ſuſiūs.*

PRÆDICAMENTA proprieſtate par-
tum ad Physicam,
partim ad Metaphyſā. Quare de
illi ea tantum in
præſēti dabimus,
quæ Logicū noſſe oportet, tū ut Logi-
cę doctrinā melius intelligat, tum ne
penitus ad alias Scientias peregrinus
accedat. Idecirco totū modō Tractatū
unica Disputatione complectimur.

CAP. I.

Anteprædicamenta declarantur.

IU NIVOCAL, & UNIVOCAL, ANALOGA, & DENOMINATIVA, vocantur Anteprædicamenta, eo quod Categorias adeuntibus lacem preferant. Ex doctrinā Philosophi, Univoca sic definiuntur *Quorum nomen est commune, & ratio significata per nonen est eadem: Äquivoca, Quorum nomen est commune, ratio verò significata per nomen est partim eadem, partim diversa.* De his relege dicta in Summul. disp. 3. n. 35. & seqq.

2 Nomen commune vocari solet *univocum univocans*, vel etiam *univocum in significando*: ratio obiectiva per nomen significata, quatenus ab inferioribus præcisa, dicitur *univoca in effendo*, vel *in con-*

veniendo: inferiora verò talem rationem participantia, dicuntur *univoca univocata*. Id ipsum intellige de Äquivocis, & Analogis, proportione servatā.

3 Quantum ad Univoca scito, quod Univocatio postulat, ut nomen (vel mētale signum) sit commune, idest, ut sit indefinitum, & applicabile pluribus distributivè, quale requiritur ad constituendum Universale logicum. Postulat item, ut ratio significata per nomen sit eadem, scilicet identitate, vel unitate rationis, vicibus omnia inferiora quatenus ipsis convenit tale nomen, definiri possint unica definitione, quæ propriè singulis aptetur. Idem èstratio, ac definitio, ut ſepe notavimus: quare, ubi eadem est definitio, ratio est eadem. Ideo S. Augustinus lib. de princip. Dialect. cap. 9., Ea, inquit, quæ una definitio potest claudere, vocantur Univoca.

4 Quod atinet ad Äquivoca, quæ, & homonyma dicuntur, postulant illa quoque nomen commune, idest, cuilibet ex objectis significatis applicabile, aptumque accipi, vel supponi pro quovis eorum. At ratio significata debet esse multiplex, & diversa, tam formaliter, quam realiter: quia nomen æquivocum non significat plura ut unum, sed ut plura, & aliquid in uno-

unoquoque denotat, quod non convenit alijs. Hoc modo nomen *Gallus* significat hominem in Gallia natum, avem Solis prænunciam: flumen Phrygiae, Sacerdotem Cybeles.

5 Quapropter *Aequivoca æquivocata*, prout nomini æquivoco substant, diversi habent definitiones: *illis enim* (inquit S. Augustinus loc. cit.) *quæ sibi uno nomine necesse est definiri diverse, æquivocum nomen est.* Unde dixit Philosophus, *Aequivoca prius esse dividenda, quam definienda.* Nam quærēti, quid sit *Gallus*? nequit unicā definitione, satisfieri: sed prius videndum, an sermo sit de galinaceo, an de homine Fraco, &c. Nihil tamen prohibet, æquivoca omnia, secundò intentionaliter accepta sub hoc termino *æquivocum*, qui est terminus secundæ intentionis, unisimiliter definiri, sicuti definita sunt, num. f. ; convenienter enim in ratione *æquivoci*, sicut omnis differentia in ratione *differentiæ*.

6 Si queras, an mentis conceptus possit esse *æquivocus*? Ne-gandum puto: quia licet simplex conceptus fortasse valeat exprimere plura ut inter se diversa; numquam tamen supponi valet pro uno eorum, quin simul accipiatur pro reliquis. At signum *æquivocum* ex usu communi debet esse idoneum, ut pro qualibet ex diversis significatis seorsum accipiatur ad libitum. Adde quod alioquin iudicium negativum, si ponatur simplex qualitas, erit *æquivocum*, v. g. *Homo non est equus*. Imò Scientia Dei, quæ certè

repræsentat objecta infinita secundum omnem diversitatem, quam inter se habent, dicenda esset *æquivoca*; quod videtur absurdum.

7 Ex *æquivocis* alia dicuntur à *confilio*, alia à *casu*. *Aequivoca à casu* dicuntur, quæ fortuitò sortita sunt idem nomen, ut homo Francus, & mas gallinaceus, quatenus uterque *Gallus* appellatur: & hæc eadem vocantur *pure æquivoca*. Dicuntur verò *æquivoca à confilio*, quæ convenienter in nomine propter aliquam proportionem, aut similitudinem, quam inter se habent: & hæc eadem sunt *Analogæ*, quæ medium locum tenere dicuntur inter *Univoca*, & *Aequivoca*.

8 Aristoteles tamen in præsenti non explicat *Analogæ* seorsum, sed ea comprehendit sub *Æquivocis*; quia verè significant plura quatenus definitivè diversa, licet non sine proportione, vel similitudine aliquá. Hinc differunt à *pure æquivocis*, & vocantur *Analogæ*. Idem quippè sonat *analogia*, ac *similitudo*, *proportio*, vel *proportionalitas*.

9 Ubinotandum, quod *propor-tio* apud Mathematicos est compariatio duarum quantitatum inter se, cum altera se habet ad altera, vel ut *æqualis*, vel ut *inæqualis*, ita ut excedat, vel excedatur, v. g. *di-midiæ*, *tertiæ*, vel *quartæ* parte: *proportionalitas* verò est comparatio, vel similitudo duarum, aut plurium proportionum inter se, ut si dicatur, *Sicut se habent 5. ad 10., ita 50. ad 100.*; utraque enim est pro-

portio dimidij ad duplum. Hinc transferuntur eadem nomina ad convenientiam, vel similitudinem inter substantias, qualitates, & alia.

10 Analogia alia sunt *attributionis*, alia *proportionis*, vel *porportionalitatis*. Analogia attributionis definiuntur, *Quorum nomen est commune, & ratio significata eadem secundum terminum, diversa tamen secundum habitudinem ad illum*. Sic analogum est nomen *sanum*, quatenus dicitur de animali, medicamento, & lotio: de his enim omnibus dicitur propter habitudinem ad eumdem terminum, nempe sanitatem formalem, significando tamen diversitatē habitudinis, ita ut in lotio denotetur habitudo signi, vel effectus, in medicamento habitudo causae, in animali habitudo subjecti propriè sanitatis habetis.

11 Analogia proportionalitatis definiuntur, *Quorum nomen est commune, & ratio significata partim diversa, partim eadem secundum proportionem*. Sic *ridere* analogicè dicitur de prato, & homine; quia ut risus hominis placidum ostendit animum, sic amaritatis prati bonam indicat tempériem soli. Hæc analogia dicitur *impropria*, quoties nomen per metaphoram extenditur ad alia præter proprium significatum: dicitur autem *propria*, quando nomen propriè convenit pluribus, diverso quidem titulo, sed non absque porportionalitate quadam inter se: ut cum nomen, *principium*, aptatur auroræ respectu diei, cause respectu effectus & fundamento respectu domus.

12 Triplex alia species analogiae traditur à nonnullis. Prima dicitur Analogia *inæqualitatis*; cùm scilicet ratio significata per nomen, inæqualiter participatur ab inferioribus. Secunda dicitur *dependentiae*; cùm videlicet ratio communis participatur à multis cum essentiali dependentiâ unius ab alio. Tertia dicitur *transendentiae*; quæ tunc adest, cùm ratio communis transcendent formaliter differentias. Verum Analogiae istiusmodi, dum non impedit perfectam abstractionem prædicati communis, non officiunt Univocationi logicæ; solùmque dici poterunt Analogiae physicæ, vel metaphysicæ, ut alibi opportunitus ostendimus.

13 Solet hoc loco disputari, an ratio Entis perfecte præscindiposuit ab omni differentiâ? an sit univoca, vel analogia Deo, & creaturis, substantiæ, & accidenti? & an transcedat formaliter differentias omnes? Sed præstat hæc remittere ad Metaphysicam, quam seorsum, Deo dante, dabimus.

14 Restant Denominativa, de quibus præter dicta in Summulis, nihil apparet scitu dignum. Ab Aristotele definiuntur sic: *Quæ ab aliquo nominis appellationem habent, solo differentia casu*. Sic *Justum* nominis appellationem habet à *justitia*, à quo vocabulo differt solo *casu*, idest, terminatione; quia incipit similiter, & desinit diversimodè. Sunt qui definitionem subtilius interpretentur. Sunt qui ut ineptam reprobent. *Lis est nullius ferè mon-*

menti. Definitio, quam in Sammulis dedimus, videtur aptior.

CAP. II.

Prædicamenta breviter perstrin-guntur.

15 **P**rimum Prædicamentum est *Substantia*; quæ definitur, *Ens per se*: id est (ut passim exponitur), *Ens independens à subiecto, in quo sit*. Hæc expositio convenit quidem Substantiæ prædicamentali, nimirum Substantiæ physice complete in suo genere, quæ sola directè ponitur in hoc Prædicamento, qualis est Angelus, Homo, Lapis, &c.. Convenit etiam naturæ completæ in esse naturæ, qualis est v.g. humana in quovis homine. Convenit item materiæ primæ, & animæ rationali seorsum. Sed non congruit plurimis substantijs incompletis, sive partialibus, quæ à subiecto pendent infieri, & conservari, cujusmodi sunt animæ brutorum, & & reliquæ materiales formæ, constituentes corpora naturalia.

16 Ut ergo designatur conceptus Substantiæ præscindens à completâ & incompletâ, non uno modo exponitur ab Authoribus illud *per se*. Pro præsenti sat est illud exponere de jure physico ad perfectatem Suppositi, cui maxime convenit *per se existere*, id est, in se sistere, & non in alio. Itaque verè Substantia erit, *Quod suæ naturæ debet identificari cum Supposito*, sive identitas sit adequata, sive inadæquata, propriaque partis cum toto. Conceptus iste omne in Substantiam comprehendit, ut inductione patescet.

17 Ne verò queraris, quid explicetur ignorantia per ignotius, scito, Suppositum in rebus creatis esse, Quod naturam integrā habet incommunicabiliter, ita ut nec ipsum habens, nec natura in sensu composito illius, possit per unionem physicam communicari alteri rei, quæ innitatür. Hæc incommunicabilitas provenit à Substantiâ, quæ naturæ addita constituit Suppositum; ideoque vocatur etiam *Supposititalitas*, & in naturâ rationali *Personalitas*, quia Suppositum rationale vocatur *Persona*, irrationalē verò merum *Suppositum*.

18 Si quæreras, quid sit *natura*? In Physicâ disces, esse *principium motus*, & *quietis*, ejus in quo est; & tunc esse *integrum* integratæ essentiali, cùm continet principium activum, & passivum motū &c. Sic natura cuiusvis hominis est *integra*, quia continet corpus, & animam, quæ principia sunt passivum, & activum operationum humanarum. Penitiorem de Substantiâ, & Suppositio notiam dabit Metaphysica.

19 Substantiæ contraponitur Accidens physicum, quod definitur, *Ens in alio*, id est, in subiecto, à quo pendet. Sed, ut in alieta soli convenientiat Accidenti, explicanda est definitio sic, *Quod naturâ suâ debet inniti subiecto cum adæquata, & necessaria distinctione sui à Supposito*. Hujusmodi sunt calor, color, cognitio, amor, &c. Hic observa, quod Prædicamenta reliqua præter primum, sunt quidem accidentia logica, sive in prædicato, quia præ-

dicantur accidentaliter, sive extra essentiam subjecti: sed non omnia secundum omnem sui speciem debent esse accidentia phisica, & entitativè distingui ab omni Substantiæ; ut occasione datâ ostendemus.

20 Denique de Substantiâ notandum, quod in serie prædicamentali *Substantia prima* vocatur ab Aristotele, *Quæ nec in subiecto est, nec de subiecto dicitur*; ut est quodlibet individuum substantiale, v.g. Petrus, aut Bucephalus: *secunda* verò *Substantia* appellatur, *Quæ in subiecto non est, dicitur tamen de subiecto*, ut Homo, Animal, aliaque Genera, vel Species.

21 Secundum Prædicamentum est *Quantitas*. Hoc nomine venit id, quo res corporea redditur capax dimensionis, potensque minui, vel augeri secundum extensionem, aut numerationem. Interdum transfertur etiam idem nomen ad res incorporeas, quarum nobilitas magna, vel parva, dicitur Quantitas perfectionis. Quantitas, de qua in præsenti, alia est *continua*, alia *discreta*. Continua est, *Cujus partes communi aliquo termino copulantur*; qualis invenitur in tabula, cuius partes aliquo puncto, tamquam communi termino, conjunguntur. Discreta est, *Cujus partes nullo communi termino copulantur*; qualis reperitur in numero. Continua, alia est *permanens*, nempe cuius partes simili existunt, ut in tabulâ: alia est *successiva*, videlicet, cuius partes continuo existente fluxu dilabuntur, ut partes temporis.

22 Quantitas ab Aristotele defribitur per divisibilitatem in partes integrales, quarum quælibet post divisionem possit existere velut quoddam totum; ut accidit v. g. in partibus aquæ maris. Illa tamen non est definitio essentialis, ut omnes agnoscunt. Aptior est definitio hæc, *Accidens, quo redditur corpus necessariò exigens extensionem suarum partium in loco*, ita scilicet, ut pars una non sit in loco alterius.

23 Aptior adhuc est, & Nostris communiter probata, hæc alia definitio, *Accidens, quo redditur corpus naturaliter impenetrabile cum alio corporale* id est, ita occupans locum, ut nulla vi naturali possit inibi simili esse cum alio corpore, quamvis possit Divinitas. Unde inferes, quod sola continua, & permanens, est propria Quantitas; discreta verò, & successiva; non nisi analogicè. Plura de his in Metaphysicâ.

24 Tertium Prædicamentum est *Qualitas*: quæ, missis alijs explicationibus, non incongruè definitur sic; *Accidens physicum non purè modalē, quod formam sequitur potius, quam materiam*. Hinc satis differt à Quantitate; quia hæc & ex materia dimanat ut proprietas ejus, & materiam imitatur in eo, quod non sit activa, & sit aliorum accidentium receptiva. Differt etiam à reliquis Prædicamentis; quia relquia vel non sunt accidentia physica, vel sunt purè modalia. Nulla est autem Qualitas, quæ non potius formam, quam materiam sequatur.

faltem per imitationem; ut alibi magis explicabitur.

25 Quatuor species Qualitatis distinxit Aristoteles. Ad primam pertinent *habitus*, & *dispositio*. *Habitus* est *Qualitas difficultate mobilis à subiecto*, ut *scientia*, *virtus*, *vitium*. *Dispositio* est *Qualitas facile mobilis à subiecto*, ut *sanitas*, *morbis*. Ad secundam, *potentia*, & *impotentia*. *Potentia* est *Qualitas subiectum habilitans ad operandum*, ut in homine visus acutus. *Impotentia* est *Qualitas subiectum impediens*, aut *retardans ab operando*, ut *stultitia*. Ad tertiam, *pássio*, & *passibilis Qualitas*. *Pássio*, prout hic accipitur, est *Qualitas alterationem causans*, & *citè transiens*, ut *pallor ex metu*, & *rubor ex verecundiá*. *Passibilis qualitas* dicitur, quæ *alterationem causans*, diu permanet, ut *pallor ex aegritudine*. Ad quartam *forma*, & *figura*. *Forma* hic sumitur pro externa corporis specie, *pulchra*, vel *fœdā*. *Figura* sumitur pro terminatione quantitatis, quæ redditur corpus *rotundum*, *quadratum* &c.

26 Quartum Prædicamentum est *Relatio*, de quâ fuisit cap. sequi. Quintum est *Actio*, quæ definitur *Ultima*, & *formalis determinatio causæ ad producendum*, censeturque modalis entitas distincta à *causâ*, & *effectu*. Cū *Actio* dependet a *præsupposito subiecto*, dicitur *Educio*, vel *Generatio*, ut cū ignis ex *præposita materia gignitur*: cū non ita pendet, sed *effectum producit ex nihilo*, dicitur

Creatio, ut *productio Angeli*. Sextum est *Pássio*, quæ definitur ultima, & *formalis determinatio subiecti ad recipiendam formam*, quæ in eo sustentetur: hæc etiam creditur in entitate modali consistere.

27 Septimum est *Ubi*, seu *Ubicatio*, seu *Præsentia*, quæ est *Ultima determinatio rei ut sit in loco*. Octavum est *Quando*, seu *Duratio*, quæ est *Ultima determinatio rei ad aliquod tempus*. Nonum est *Situs*, qui significat posituram partium corporis in loco, per quam homo v. g. dicitur *stans*, *sedens* *cubans*, &c. Decimum est *Habere*, quod accipitur hic pro *exercitio habendi* circa se ornatum, vel quid simile ab arte, vel industria quæsitum, ut esse armatum, togatum, redimitum &c.

28 Jam ut res prædictæ in Prædicamento locentur, septem conditiones assignari solent his verbis.

Vox una, & *simplex*, *rebus concinna locandis*:

Entia per se se, finita, realia, tota.

Prima conditio est, ut eligatur *vox una* in significando, nempe significans *objectum*, vel unum realiter, ut *vox Petrus*, vel unum formaliter, ut *vox Homo*: unde relegantur voces equivoce, vel analogæ. Secunda, ut eligatur *vox simplex*: unde excluduntur termini complexi. Tertia, ut *vox sit concinna*, idest, non grammaticè dissona.

29 Reliquæ conditiones requiruntur ex parte rerum. Nam quæ res in Prædicamento locantur, debent

bent esse *Entia per se*; quo rejiciunt entia per aggregationem, ut acervus lapidum: item Entia *finita*; & ideo Deus, aut Attributa Divina sunt extra Prædicamenta: item entia *realia*; quo removentur entia rationis: demum entia *tota*, id est, in suo genere completa; quo removentur entia *partialia*, ut materia, & forma substantialis, quæ seorsum, aut ratione sui non habent locum in Prædicamento Substantiæ, sed tantum prout inclusæ in composito; atque etiam partes metaphysicæ, quæ adjectivè concipiuntur, nempè Differentiæ, quæ non in stipite Arboris, sed indirectè ad latera collocantur.

CAP. III.

QUID SIT RELATIO?
& quotuplex?

30 **C**UM passim occurrat, vel in Logicâ ipsa, mētio Relationis, non oportet eam diutiū inexplicatam præterire. Relatio idem sonat, ac respectus, ordo, vel habitudo unius ad aliud. Ideò Relativa definiuntur ab Aristotele in præsenti, *Quorum esse est ad aliquid se se habere*. Sic esse denominationum istarum, *pater*, *filius*, *filialis*, *aequalis*, *maior*, aut *minor*, situm est in respiciendo aliud extremum, sive terminum, cui res denominata cōfertur. Relatio ergo concipitur velut forma quædam, quæ tales denominaciones præstat subiecto in ordine ad aliud quid, ab eo distinctum.

31 Unde in Relatione consideratur conceptus *In*, & concep-

tus *Ad*. Quatenus Relatio inspicitur ut subiecto inhérens, habet conceptum *In*: quatenus vero spectatur ut subiectum referens ad terminum, habet conceptum *Ad*. Et quia conceptus iste proprius est Relacionis ut condistinctæ à reliquis Prædicamentis, ideo Philosophus hocce Prædicamentum vocat *Ad aliquid*.

32 Relatio sic adumbrata dividitur 1. in *realem*, & *rationis*. Realis est, quæ rebus existit independenter ab Intellectu. Rationis est, quæ vel ab Intellectu singitur, vel in ipsa mentis operatione, prout objectum denominante, consistit. Dividitur 2. in Relationem secundum *esse*, quæ cum reali coincidit; & Relationem secundum *dici*, quæ tunc accidit, cum res in se absolute concipiatur à nobis instar respectivæ, seu per speciem rerum relativarum, & terminis comparativis explicatur; nec tamen ulla ipsi tribuitur ex parte objecti relationem admodum res spiritualis à nobis cōcipitur instar corporeæ, v. g. Angelus instar alati juvenis, quamvis nulla ipsi tribuatur corporeitas vera, vel ficta.

33 Dividitur 3. in *mutuam*, & *non mutuam*. Prima datur, cum duo extrema se se invicem respiciunt, ut *pater*, & *filius*. Secunda, cum respectus, aut ordo non est reciprocus. Relatio mutua, alia dicitur *equiparantia*, quæ scilicet eodem modo denominat utrumque extremum, ut Relatio similitudinis, aut *aequalitatis*: alia *disparantia*, quæ suis extremis diversas tribuit

buit denominationes, ut Relatio patris, & filij, vel majoris, & minoris.

34 Dividitur 4., & principaliter, in *transcendentalem*, & *prædicamentalem*. *Transcendentalis* est, quæ tota realiter identificatur cum immediato subjecto, quod referri dicitur: ideò non est à subjecto separabilis: nec semper postulat existentiam termini; sed sèpe respicit terminum pure possibilem,

35 Exemplo sint respectus unionis ad extrema, actionis ad effectum, cognitionis ad objectum, potentiae ut productivæ ad suos terminos ut producibles, & generaliter respectus illi, qui consistunt in exigentia subjecto extrinsecà, vel in aptitudine per se ordinata ad aliquid.

36 In his omnibus Relatio est penitus identificata subjecto proprio, & immediato: & idcirò vocatur *transcendentalis*, quia subjecti essentiam intimè transcendent; vel etiam, quia non pertinet ad certum aliquod Prædicamentum, sed omnia transcendent sub proprijs eorum conceptibus: nam Ubicatio, Actio, & Passio sub proprijs conceptibus transcendentalem Relatiōnem præferunt ad corpus, agens, & passum; quodlibet Accidens ad substantiam; quilibet item entitas incompleta ad suum complementum; imò quilibet creatura ad primam causam.

37 Relatio verò prædicamentalis est, quæ realiter distinguitur, saltem inadæquate, à subjecto im-

mediato; ideòque ipsum jam in suo esse constitutum velut accidentaliter denominat: estque ab ipso plerumque separabilis, seu potens deficere permanente subjecto, & semper indiget termino actualiter existente. Exemplo sint Relationes equalitatis, similitudinis, paternitatis creatæ, coexistentiæ, majoritatis, &c., quarum indolem explicabimus inferius.

38 Sola Relatio prædicamentalis est, quæ propriè pertinet ad Prædicamentum Relationis; diciturque habere totum suum esse ad aliquid, videlicet pro explicito, quia, dum apprehenditur denominatio relativa ut talis, v. g. denominatio *similis*, nihil in ea primo aspectu apparet, nisi quoddam esse connotans aliquid à subjecto distinctum. Vel intellige ly *totum* de esse Relationis in genere; nam Relatio in specie, prædicata sua peculiaria formaliter includit.

39 Aristoteles 5. Mataph. cap. 15. prædicamentales Relationes distribuit in tria genera. Primum earum, quæ fundantur in unitate, & numero, idest, in covenientia, & disconvenientia. Tales sunt Relationes majoris, & minoris, equalis, & inæqualis, similis, & dissimilis, ejusdem, & diversi. Ubi nota, quod Aristotelicâ phrasí *identitas* in præmissa sonat convenientiam duorum in substantiâ, sumptâ substantiâ generatim pro essentiâ cuiusque entis: *similitudo* propriè sonat convenientiam in qualitate: *equalitas*, convenientiam in quantitate.

40 Secundum genus est earum, quæ fundantur in *actione*, & *passione*, sive *physicā*, ut Relatio producentis, & producti; sive intentionali, ut Relatio cognoscētis, & cogniti; sive morali, ut Relatio domini, & servi. Huc etiam perte[n]t Relationes unitorum per unionem distinctam, e[st]ematis, & videntis, mariti, & uxoris, & aliæ hujuscemodi.

41 Tertium earum, quæ fundantur in *mensurā*, & *mensurabili*, ut Relatio Scientiæ ad scibile: ubi non est sermo de mensurā quantitativa (h[ec] enim fundat Relationem æqualitatis), sed de mensurā objectivā, cui proportionatur perfectio actus: dicitur enim objectum mensura cognitionis, quia perfectiōnem ejus regulariter ex objecto colligimus. Uerū h[ec] Relatio re ipsā est transcendentalis ex parte Scientiæ; solumque erit prædicamentalis in objecto ut cognito, & ad secundum genus reduci poterit.

42 Denique diligenter notandum, in omni denominatione relativā reperiri subjectum, terminum, & rationem fundandi. Subjectum (quod, & fundamentum appellatur) est id, quod refertur, & in comparatione mentali accipitur in recto. Terminus est id, quod ab alio respicitur, & in comparatione mentali accipitur iu obliquo. Ratio fundandi (quæ vocatā etiam fundamentum proximum) est id, quod ex parte objecti movet intellectum, ut subjectum concipiāt comparative ad terminum. Sic, dum dicimus,

Petrus est Paulus similis in albedine, Petrus est subjectum, Paulus est terminus, albedo in utroque existens, est ratio fundandi.

43 In Relativis transcedentalibus ratio fundandi (quæ juxta omnes est Relatio ipsa) consistit in solā essentiā subjecti. At in prædicamentalibus diversa est juxta diversa genera Relationum, de quibus nuper ex Aristotele. Nam in primo genere ratio fundandi consistit in illā formā, vel prædicato duplice, ratione cujus convenienter, aut inconvenienter subjectum, & terminus: & aliquando est indistincta realiter à subjecto, & termino simul sumptis: cùm enim Petrus refertur ad Paulum relatione identitatis (id est, similitudinis in substantiā), ratio fundandi est substantia utriusque: &, cum duæ albedines in abstracto dicuntur similes, vel duæ quantitates æquales, ratio fundandi est utraque albedo, vel utraque quantitas: sed adhuc realiter inadæquatè distinguitur à subjecto, si quidem constituitur etiam ex termino. Aliquando realiter distinguitur ab utroque, ut quando dicuntur similes in albedine duo parietes; tunc enim ratio fundandi est albedo utriusque.

44 In secundo genere (ad quod & tertium reducitur, ex n. 41). multi volunt, ut ratio fundandi sit aptitudo, vel potentia subjecti ad actionem, aut passionem; actio vero, vel passio, sit tantum conditio necessaria. Sed, quod ipsam actio vel passio, vel unio, &c., sit ratio fun-

fundandi, sentiunt plures alij : quo rum sententiam præferimus ; tum quia clarius est, & expeditior ; tum quia non alia est forma denominationum recipientis, & recepti, producentis, & producti, patris, & filij, &c.

45 Nec obstat quod Petrus dicatur *actualiter pater Joannis, transfacta physice actione generativa*, quandiu existit uterque : ad hoc enim sufficit quod actio perseveret moraliter. Si ab actu peccati physice præterito, & moraliter permanente, dicitur homo verè, & propriè peccator, odio dignus, & reus irè.

CAP. IV.

In quo consistat Relatio prædicamentalis?

46 **T**riplex est sententia. *Prima* totam Relationem (saltem primi generis, de quo maximè disputatur) identificat cum solo fundamento proximo, seu cum ratione fundandi, quæ se tenet ex parte subjecti relati, ita ut terminus, & quidquid se tenet ex parte termini, nullatenus constituit intinsecè Relationem, sed sit purum connotatum extrinsecum, quamvis necessariò requisitum, ut Relatio detur. V. g. Relatio, quâ album A. dicitur simile albo B., tota consistit in albedine A.; requirit tamen necessariò existentiam albedinis B., tamquam purum connotatum extrinsecum. Ab hac de connotatis doctrinâ, quâ passim alias utuntur, Auctores ejus Connotatores appellantur.

47 Secunda Rationem sta-

tuit in modo quodam accidentaliter realiter distincto à subjecto, termino, & ratione fundandi, qui modus inhæreat subjecto relato, nec aliud munus habeat, quam pure respicere terminum ; ideoque ipse sit Relatio formalis, nēpe similitudo, equalitas, paternitas, filiatio, &c. Ita sentiunt Thomistæ, & plerique Scotistæ. *Tertia* Relationem identificat cum ratione fundandi adæquate sumptâ, prout hæc à nobis explicata est ad finem capiti præced., adeoque prout spectat etiam ad terminum in primo genere. Ita communiter Auctores nostri, quos alij sequuntur.

Rejicitur prima sententia.

48 **C**laritatis gratiâ loquacur de Relatione coexistentiæ Petri ad Paulum, quam Connotatores dicunt identificari cum sola existentia Petri (adde insuper modum durationis, si forte datur, de quo nulla quæstio in præsenti), quamvis ita connotet actualiter existentiam Pauli, ut sine illa stare nullatenus possit. Arguitur ergo sic: existente Petro, & deficiente Paulo, dicta Relatio coexistentiæ non existit, ut certum est omnibus: ergo dicta Relatio non identificatur adæquate cum sola existentiâ Petri. Patet *Consequentia*: quia generatim evidens est, quod ex duobus adæquate identificatis nequit unum in rerum naturâ existere sine altero: ideoque separabilitas, quâ possit unum existere non existente altero, ab omnibus censetur signum evidens distinctionis realis.

Alij

49 Alijs terminis. *Id*, quo solo deficiente, & manentibus cæteris ab eo adæquate distinctis, deficit res A., vel est tota essentia res A., vel saltē pars essentiæ illius: sed deficiente sola existentiâ Pauli, & manentibus cæteris, adæquate ab ea distinctis, deficit Relatio A.: ergo existentiâ Pauli vel est tota essentia talis Relationis, vel saltē pars intrinsecè constituens illam. *Minor* cum *Consequentiâ* constat. *Major* nititur huic principio per se noto, *Impossibile est idem simul esse, & non esse*. Si enim id, quod deficit, non est tota essentia, nec constitutivum essentiæ rei A.: ergo eo solo deficiente, nihil deficit ex quidditate, & essentiâ rei A.: ergo nec deficit ipsa res A., quæ est sua ipsius quidditas, & nihil ultra: vel, si deficit, sequitur eam simul esse, & non esse.

50 Et ut in materia præsentî loquamur, per te tota entitas, quidditas, & essentia Relationis predictæ, adæquate, & unicè consistit in existentiâ Petri actualiter durante: ergo, dtm nihil istius existentiæ deficit, nihil Relationis deficit: aliunde deficit Relatio per te, deficiente existentiâ Pauli, et si nihil existentiâ Petri deficiat: ergo Relatio deficit, quando nihil ipsius deficit. Quid autem est deficere simul, & non deficere, si hoc non est?

51 Dicunt Connotatores, manere posse constitutiva omnia aliquujus compositi, quin maneat compositum ex defectu connotati extrinseci (idem dicunt de re simplici,

nemp̄ manere posse totam ejus entitatem, quin res maneat, eo quod tunc partes compositi maneant solū entitative, & materialiter, non verò formaliter in esse partium, vel prout partes, & constitutiva sunt; quia non sunt partes, nisi prout connotantes tales terminum extrinsecum. Addunt, manere tunc constitutiva omnia, vel rem ipsam, de qua est sermo, quoad entitatem, non quoad denominationem: item manere quoad implicitum, quidditative, quoad rectum, ut quod; non autem quoad explicitum, denominative, quoad obliquum ut quo.

52 Hæc verba sunt sensu vacua. Insistamus Relationi, claritatis gratiâ. Quæro abs te, an axistëtia Petri, prout formaliter est essentia Relationis, vel prout connotans terminū, vel ita ut sumatur Relatio quoad denominationem, quoad explicitum, quoad obliquum, vel ut quo: an, inquam, sic accepta constituantur per aliquid distinctum ab existentia nûdè sumptâ secundum suam entitatē actu durantem? Si neges: ergo quoties perseverat existëtia Petri quoad entitatem actu durantem, persevereare debet cum illis omnibus admiculis, ita ut Relatio maneat cum totâ realitate objectivâ reduplicationum illarum (suppono cum Adversarijs, reduplicaciones illas, quoad denominationem, quoad explicitum &c., non consistere in foliis verbis, aut conceptibus, sed habere suam realitatem ex parte objecti); alioqui redibit eodem impetu argumentum suprà factum.

53. Si autem affimes: jam ergo Relatio formaliter ut talis, vel sumptu quod denominationem &c., non consistit in sola entitate existenti Petri, sed insuper constituitur in esse talis per aliquam aliam realitatem objectivam, saltem de obliquo, sive ut quo. At de Relatione sic accepta nos loquimur. Ubi nota, posse aliquid importari ut quo, vel de obliquo, & tamen intrinsecè constituere rem. Sic enim Gratia intrinsecè constituit denominationem Filii Dei adoptivi, licet de obliquo, & ut quo; non enim ea denominatione verificatur nisi de craturâ rationali.

54. Scio, plura esse ita connecta cum aliquo connotato penitus extrinsecō, ut, eo deficiente, necessariò deficiant. Sic unio connectitur essentialiter cum extremis, & actio cum termino, adeo ut chymericum sit actionem, v. g. existere, deficiente termino, à quo tamen actio distinguitur adæquatè. Sed tunc falsum est, quod actio deficiat, solo termino deficiente, & manentibus in rerum naturâ cæteris entitatibus adæquate distinctis à termino actionis; nam tunc, præter terminum, deficit etiam ipsamēt entitas actionis materialiter sumpta, quidditativè, & quoad rectum: & per defectum hujuscē entitatis deficit formaliter actio; per defectum autem termini solum deficit actio purè illativa, quatenus ex defectu termini inferatur defectus entitatis actionis, titulo scilicet connexionis essentialis.

55. Atqui juxta Adversarios

Predicam. Summatim.

ex defectu termini Relationis non sequitur defectus alterius entitatis, ex qua Relatio constitutatur: ergo ex defectu termini non deficit Relatio purè illativa. Vel ergo Relatio permanet adhuc; vel, si deficit, formaliter deficit, eo quod intrinsecè constitutatur ex termino.

56. Unde colliges, importunè instari nostrum argumentum in actione, unione, & alijs metaphysicè connexis cum alio adæquate distincto. Numquam enim salvatur, quod deficiente termino, maneat actio materialiter, quoad entitatem, quoad rectum, &c.: immo quoties deficit actio, ut connotans terminū, deficit etiam entitativè, seu quidditativè, ipsaque formalis connotatio est inseparabilis ab entitate actionis. Omnia hæc aliter accident, quando res aliqua ponitur essentialiter pendens à connotato sibi extrinsecō, quin tamen entitas illius rei, vel aliquod ex constitutivis ejus, habeat connexionem cum tali connotato, sed potius sine illo permanere possit in rerum naturâ. Hoc volunt passim Connotatores, nominatim in Relatione. Id vero mihi prorsus implicitorum apparet, tum hic, tum in quavis alia materia.

57. Ubi notandum, quod Thomistæ sœpè utuntur doctrinâ Connotatorum, cùm sermo est de munere, seu denominatione rei secundariâ, quam dicunt posse deficerre, permanente re, per defectum solius connotati pure extrinseci. Sed quærendum ab ipsis est, an denomi-

natio secundaria identificetur adaequatè cum solá re denominatā? Si negent: ergo intrinsecè claudit aliud constitutivum. Si affirant: ergo repugnat, quod talis denominatio deficiat, permanente re, nisi deficiat simūl, & non deficiat; ut suprā generatim arguebamus

58 Notandum insuper, immeritò à multis allegari nostrum Doctorem Exim. pro doctrina Connotatorum. Eam enim expressè, & efficaciter impugnat *disp. 7. Metaph. scđt. 2. n. 3.*, tūm generatim, tūm speciatim circa Relationem, eodemque utitur argomento, quo nos usi sumus. Quo autem sensu *disp. 47. scđt. 2. & 8.* terminum Relationis appellat *connotatum*, vid. in Log. fus.

Rejicitur secunda sententia.

59 **S**ententia de modo Relationis superaddito rationi fundandi, licet chara Thomistis, & Scotistis, rejicitur 1. quia prescindendo ab isto modulo, vel si ejus resultantia impediretur à Deo (ut potest, juxta plerosque Adversarios), subsisteret vera similitudo, æqualitas, majoritas, paternitas, &c.: non enim ideo desineret ovum esse ovo simile, nec palmus palmo æqualis, nec totum majus suā parte, nec genitor prolis suæ pater, & sic de alijs. Et quidem non pure fundamentaliter (ut Adversarij respondent), sed formaliter, id est, verè, ac propriè. Quid enim sonat juxta communem iensum, duo esse propriè similia, v. g. in colore, nisi unum habere talem colorem, qua-

lem alterum? quod certè verificatur per solos colores utriusque unitos.

60 Profectò juxta Aristotel. in Categor. cap. de Qualit., *Similia, dissimiliaque per qualitates solas dicuntur*: *simile enim quidquam cuiquam nullā aliā ratione esse videtur, quam ea, quā tale est.* Non potuit Aristoteles, Prædicamenti hujus inventor, clarius excludere modum superadditum, ut omnino superfluum. Expende illud, *per qualitates solas*, & illud, *nullā aliā ratione*: ut videoas, an Aristoteles ultrà qualitates desideret aliud, quod sit tota ratio formalis assimilandi.

61 Adde, quod impedita Divinitus resultantia modi, duo alba forent similia in non habendo modum. Nunc etiam pro signo priori ad modum prætensem, verè similia sunt in ratione causæ proximè potentis illum causare, vel in ratione fundamenti proximi. Ipsa quoque denominatio fundamentaliter *similis*, quæ, juxta Contrarios, non constituitur per modum, est denominatio formaliter relativa, cum sit contingens albedini, ab ea separabilis, & impotens à nobis concipi nisi cum ordine ad terminum,

62 *Rejic.* 2. ab absurdo. Nam ex illâ sententiâ sequitur, quavis iunctâ denuò producēta, vel fermentante, statim refultare mutationes innumeratas in toto Universo; quia si tamen in omnibus Entibus Universi produci debent novi modi Relationum ad miscant, videlicet *coexistentiæ, distantiae, dissimilitudinis, inæqualitatis* &c.; qui omnes modi

rep̄tē parite debent p̄reuenire mus-
cā, cū nō nequeant sine termino con-
servari. Hoc & per se dissōnum ap-
paret, & est contra D. Thomam.

63 Qui in 5. Physic. lect. 3. sic
ait cum Aristotèle : *Nihil advenit
mihi de novo per hoc, quod incipio
esse alteri æqualis per ejus mutatio-
nem.* Et 3. p. q. 16. art. 6. ad 2.,
*Ea, quæ relativè dicuntur, possunt
de novo prædicari de aliquo absque
ejus mutatione, sicut homo de novo
fit dexter absque sua mutatione, per
motum illius, qui fit ei sinister.* Alia
testimonia D. Thomæ, nec non
D. Anselmi, & D. Bonaventuræ,
dedimus in Log. fus.

64 Rejic. 3. Una Relatio re-
fertur ad alias Relationes inconne-
xas, absque novo modo, v.g. una
paternitas similis est paternitati al-
terius hominis, est etiam absque ul-
teriori modo dissimilis Relationi-
bus æqualitatis, majoritatis, coexis-
tentiae, &c. : si enim requiritur ul-
terior modus, cūm de illo idem ar-
gumentum fieri possit, dabitur pro-
cessus modorum infinitus. Pariter
ergo sine modo superaddito poterit
una albedo referri ad aliam. *Prob.*
Conseq. : tum quia utrumque, vel
neutrū probant pleraque argu-
menta Contrariorū. Tum quia
duæ Relationes inconnexæ, & di-
versi generis, non aliter inter se
comparantur, quam duæ res omni-
nō absolutæ.

65 Nolunt Thomistæ, ut una
Relatio resultet ex aliâ: ideoque vo-
lunt, ut paternitas A. per se ipsam
referatur ad omnes alias Relationes,

& res inconnexas. Quodsi ab ipsis
queras, q̄ i o nō dō paternitas A. si-
ne sui mutatione incipit, ac desinit
esse similis alteri? respondent, de-
nominationem *similis*, eo quod sit
secundaria in paternitate A., defi-
cere per defectum solius connota-
ti extrinseci. Ex quâ doctrinâ volunt
insuper, ut Petrus v. g. per uni-
cam paternitatem referatur ad om-
nes, quos habuerit, filios; per uni-
cam similitudinem, ad quosvis ho-
mines; per unicam coexistentiam,
ad omnes res actu existentes, &c.

66 Scotistæ, licet admittant
Relationem superadditam Relatio-
ni, tamen, ut evitent processum in
infinitum, sistere cogantur in qui-
busdam modis, qui per se ipsos refe-
rantur ad inumeros alios inconne-
xos. Et cūm nolint Relationes istas,
utique contingentes, constitui per
terminos, tenentur earum defec-
tum explicare, sicut Thomistæ, per
doctrinam Connotatorum. Verū
hæc doctrina efficaciter impugna-
ta manet.

Tertia sententia præfertur.

67 **P**Ræferenda igitur est
tertia sententia com-
munis in Scholâ nostrâ, quæ Relatio-
nem realiter identificat cum adæ-
quata ratione fundandi. *Probatur*
autem facile. Id, quo præcisè intel-
lecto, Relatio plenè intelligitur, &
quo non intellecto penè quamlibet
sui partem, nequit Relatio intelli-
gi, est unica, & tota quidditas Rela-
tionis. Atqui præcisè intellectâ v.
g. dupli albedine ut quatuor, alterâ
unitâ Petro, alterâ Paulo, intelli-
gi

gimus quidquid sufficit, ut incun-
tanter dicamus Petrum esse Paulo
similem in albedine, ut probatum est
n. 59., & 60.: &, si quælibet ex his-
ce entitatibus non intelligatur, in-
dividua ista denominatio nequit
intelligi, ut experienti constabit:
ergo &c.

68 In Relationibus secundi
generis res est clarior. Nam in de-
nominationibus *producentis*, & *pro-
ducti*, *genitoris*, & *geniti*, seu *patris*
& *filij*, *unitorum*, *conjugum*, &c.,
que sunt *denominationes per se re-
lativæ*, *tota*, & *unica* *forma* est *pro-
ductio*, *generatio*, *unio*, *contrac-
tus* *matrimonij*, &c.; in *quâ formâ*
consistit *ratio fundandi*, ex dictis
cap. I. Dicitur autem *ratio fundan-
di*, quia fundat conceptum compa-
rativum, cùm sit ipsam Relatio *realis*. Nec obstat, quod *productio*
sæpe sit *actio transiens*, & *agenti*
extrinseca. Quia non omnis Relatio
debet esse *physicè* *intrinseca* *sub-
jecto*, nisi ut *summum radicaliter*,
aut *fundamentaliter*.

69 Hinc *inferes* I., quod
Relatio *prædicamen* alis variè con-
stituitur, juxta *varietatem rationis*
fundandi. Aliquando enim *consistit*
in *complexo duplicis substantiæ*, ut
Relatio *identitatis* duorum homi-
num: aliquando in *complexo du-
plicis accidentis absoluti*, ut *simi-
litudo*, & *æqualitas*: aliquando in
simplicitate modali, ut Relatio
unionis inter materiam, & *formam*,
Relatio *producentis*, & *producti*,
patris, & *filij*: aliquando in *comple-
xo duplicis modi*, ut *propinquitas*,
ant *distantia localis*.

70 Semper tamen realiter
distinguitur, saltem inadæquate, à
subjecto, quod *denominatur*, ut inde
à *Relatione transcendentali discer-
natur*. Subiectum enim, quod deno-
minatur v. g. per *Relationem con-
venientiæ Petri*, & *Pauli quoad na-
turam*, non est complexum utrius-
que hominis, sed alterater homo;
complexum autem gerit nuncus for-
mæ, vel quasi formæ *denominantis*,
& est *integra Relatio*, quæ ab uno
quoque homine inadæquate distin-
guitur.

71 *Inferes* 2., quod potest
eadem simplex entitas esse *Relatio
transcendentalis* sui ipsius ad aliud,
& *prædicamentalis* aliorum *inter se*,
quatenus illis præstat *denominationes corre-
lativas*. Sic accedit in *unio-
ne*, *actione*, *cognitione*, quæ semet-
ipsas *trancendentaliter referunt*
ad *extrema*, ad *causam*, & *effectum*,
ad *Intellectum*, & *objectum*; simi-
que, prout *denominant extrema in-
vicem unita*, *causam producentem*,
& *effectum productum*, *Intellectum
cognoscentem*, & *objectum cogni-
tum*, *istorum inter se prædicamen-
tales sunt Relations*.

72 Unde sequitur, quod en-
titas realiter *indivisibilis* (saltem
in secundo genere *Relationum*, seu
quando Relatio est *entitas modalis*)
potest esse forma duorum *correlati-
vorum*, eorumque mutua Relatio:
v. g. *unio*, *productio*, *receptio*. *Di-
ces*: ergo, dum Petrus est pater Pau-
li, paternitas est filiatio: ergo Pe-
trum denominabit *filium Pauli*. Sed
vero instantia manifesta est in cog-
ni-

nitione, & productione. Paternitas igitur in casu posito est filatio, non Petri respectu Pauli, sed Pauli respectu Petri; haec autem filatio verè denominat Petrum, non filium, sed patrem; quia denominationem filij non continet ut dandam Petro, sed tantum ut dandam Paulo.

73 Dices iterum: *denominationes patris, & filij sunt oppositæ, petuntque distinctionem realē.*
Difst.: distinctionem realem subjectorum, conc.; formarum, nego: & insto in *denominationibus recipientis, & recepti, producentis, & producti.*

CAP. V.

FUNDAMENTA CONTRARIA
dissolvuntur.

74 **O**bijc. i.: si nostra sententia vera est, Relatio *identitatis*, seu *conformatitatis*, quā Petrus est sicut Paulus in naturā humanā, consistet in complexo utriusque. Hoc autem falsum esse probatur 1.: quia complexum illud est undique substantiale: Relatio autem est accidens, cū sit Prædicamentum à Substantiā distinctum, debeatque subiecto advenire contingenter. 2. quia Relativum, & Absolutum opponuntur, proindeque identificari non possunt: at quid quid est in eo complexo, est absolutum. 3. quia totum esse Relatio-*nis est ad aliud*; quod minimè verificatur de tali complexo.

75 *Resp.*. Concedo seque-
lam, quin obstant probationes ob-
jecto. *Ad 1.*: Relatio non semper
debet esse accidens physicum, & in-

essendo, sed potest esse accidens logicum, sive in prædicando, quatenus tribuit denominationem subiecto contingentem. Talis est denomi-*natio similis actualiter in naturā humana;* prædicatur enim contingenter de Petro; quia ultra naturam Petri, constitutivē involvit naturam Pauli actu existentem; Pe-*tro autem accidentarium est, quod existat Paulus.*

76 Hinc Petrus absque intrinsecā sui mutatione transire potest de non habendo ad habendum illam denominationem relativam, aut è converso, per solam scilicet mutationem Pauli. Et instatur in *denominatione proximè fundamentaliter similis in naturā*, quæ denomi-*natio est etiam contingens, & superveniens Petro*, cū exigat existentiam Pauli; & tamem nullum addit accidens physicum.

77 Nec Relatio debet reali-
ter distingui semper à Substantiā,
vel à reliquis Prædicamentis, ut in
Metaphysica ostendemus. Unde D.
Thomas 11. Metaph. lect. 9. ad fi-
nem, *Prædicamenta*, inquit, diver-
sificantur secundūm diversos modos
prædicandi. Unde idem secundūm
quod diversimodè de diversis præ-
dicatur, ad diversa Prædicamenta
pertinet. Sufficit ergo distinctio ra-
tionis, etiam imperfecta, seu penè
modum significandi, ut Prædicamen-
ta dicantur diversa: quia suffi-
cit ad diversos prædicandi modos.
En duplex prædicatio. Petrus est homo, Petrus est Paulus similis in naturā. Utraque prædicat aliquid ph-

physicè substantiale; sed valde diverso modo: nam prima est necessaria, & essentialis, nihilque connotat à Petro distinctum; atque ideo pertinet ad Prædicamentum Substantiæ: secunda vero est contingens, & defectibilis permanente subjecto, constituiturque per connotationem alterius extremiti distincti; & ideo pertinet ad Prædicamentum Relationis.

78 *Ad 2. prob.*: si absolutum idem sonet, ac liberum ab omni respectu ad aliud, etiam transcendentali, nihil est in rebus creatis absolutum, ex dictis n. 36. Si autem idem sonet, ac aptum concipi, & explicari in propriâ specie citra comparationem cum alio, complexum Petri, & Pauli est quid absolutum; quia verè potest in specie explicari terminis non comparativis, his v. g. *duplex homo*, *duplex animal rationale*. At in hoc sensu absolutum realiter non opponitur omni *relativo*, sed dumtaxat *relativo* entitativè modali, quale invenitur in Relationibus secundi generis. Potest enim eadem res tum absolutè, tum comparativè concipi. Usu summum dabitur oppositio quoad statum intentionalem, quatenus non est idem cognosci comparativè, & cognosci absolutè.

79 *Ad 3. Probat.*: totum esse illius complexi, prout conceptibilis conceptu comparativo, verè est ad aliud pro explicito: quia sub hoc conceptu, Petrus in naturâ similis Paulo, solum explicatur quo modo Petrus se habeat ad Paulum. Vid.

supr. n. 33. Sed hic cavenda equivocatio. Cum audis, quod *totum esse Relationis est ad aliud*, ne intelligas *ad aliud distinctum* à totâ Relatione primi generis, sed *ad aliud* à subjecto relato: ut sensus sit iste: totum esse Relationis, quâ Petrus dicitur Paulo similis in essentiâ, est referre Petrum ad aliud à Petro, nempè ad Paulum.

80 Ratio est; quia ly aliud solum debet intelligi respectu illius subjecti, quod accipit denominacionem *relati*, v. g. denominacionem *similis*, *equalis*, *majoris*, &c. At Relatio, quatenus est adæquata forma, vel quasi forma, est id quo subjectum denominatur *simile*, &c., sed non est id quod eam denominationem accipit: est *similitudo*, sed non est similis: quemadmodum actus potentiae visivie est *visio*, sed non est *videns*, nec *visus*, nisi purè ut quo; & sic de alijs innumeris.

81 Hinc, si dicas: Relatio respicit terminum ut *quid extrinsecum*, sive ut *quid distinctum*. *Dist.*: respicit ut *quod*, *nego*; Relatio enim prædicamentalis, quatenus talis est, non est *quod* respicit terminum, sed est id *quo* res una respicit aliâ, ideoque definitur, *Respectus*, vel *Habitudo unius rei ad aliam*: respicit ut *quo*, *subdistingo*; respicit terminum, ut quid distinctum, vel extrinsecum Relationi adæquate sumptè, *nego*; ut quid distinctum, et extrinsecum soli subjecto, *conc.* Hinc etiâ hæc propositio, Petrus, ut *distinctus à Paulo*, est Paulo similis in naturâ, vera est, si denotet, Petrum,

ut distinctum à Paolo, esse subjectum, quod denominatur *simile* *Paulo*; falsa tamen, si denotet, Petrum in se habere quidquid involvitur in denominatione *similaris*, tam ut quo, quam ut quod.

82 Itaque similitudo specifica Petri ad Paulum est quædam quasi forma constituta ex naturis Petri, & Pauli, tribuitque Petro denominationem partim intrinsecam, partim extrinsecam, in quā denominatione Petrus gerit munus formæ partialis, & subjecti totalis, & Paulus constituit purè ut quo denominationem *similaris* convenientem Petro. Idem tenentur Adversarij dicere in denominatione proximè fundamentaliter *similaris*; necnon cùm duæ paternitates, vel duæ similitudines inconnexæ, denominantur *similes*.

83 Ex dictis colliges, quòd similitudo inter Petrum, & Paulum reciprocè refert utrumque extremum per eadem sui constitutiva, cum solá diversitate subjecti denominati; nam prout est Petri ad Paulum, solum Petrum denominat; & prout est Pauli ad Petrum, solum Paulum. Nec istæ denominations inverti possunt, ita ut Petrus, aut Paulus denominetur sibimetipsi *similaris*, nisi propria essentia illius similitudinis invertatur: quia licet forma sit una, & eadem, cōtinet tamen duos effectus formales, distinctis subjectis determinatè præstandos. Sic, dum ignis A. producit ignem B., una, & eadem productio denominat A. producentem, & B. productum, non è converso.

84 Unde facile solvitur, quod objici solet in Relatione *Majoritatis*, v. g. cubiti ad palmum, quæ constituitur ex utrè que quantitate. Videlicet, quòd palmus ad cubitum referetur Relatione *majoritatis* (si quidem hæc eadem est cum Relatione *minoritatis*), ac proinde denominabitur *major* cubito. Et eadē ratione sequitur, quod cubitus erit *minor* palmo, cūm ad illum referatur Relatione *minoritatis*.

85 Solvitur, inquam, facile: quia palmus ad cubitum referatur quidem *majoritate*, at non qualicunque, non quæ sit *majoritas* palmi, sed quæ sit *majoritas* cubiti, simulque *minoritas* palmi, cui soli tribuit denominationem *minoris*, & soli cubito *majoris*. Et insto in *majoritate* *fundamentalı proxima*, & in ea, quā Cœlum denominatur *maius* modo Relationis à se producto.

86 *Objic.* 2.: nostra sententia re ipsa negat Relationes reales. *Prob.* 1.: quia nihil in Relatione *similitudinis* &c. nos admittimus, quod non admitterent Veteres illi, qui Relationes ex parte objecti negasse dicuntur. 2.: quia nihil ponimus, quod suâpte naturâ habeat ordinari ad aliud; nam album A. ex se non ordinatur ad album B., nec vice versa; complexū autem utriusque nec potest habere ordinem, quæ non habent partes ejus, nec respicit aliud à se distinctum. 3.: quia non salvamus in Relatione *conceptum* *In*: nam in Relatione *identitatis* inter duas substantias, nullam damus formam, quæ subjecto inhæreat. 4.: quia

quia Relatio est ens per se unum: nos autem ponimus unum per accidens, sive unum per aggregationem, cuiusmodi est complexum ex duplicitate albo. 5.: quia vera Relatio debet resultare ex fundamento, & termino simul positis.

87 *Res p. neg. assumptum*; cuius probationes non urgent. *Ad 1.*: hoc distamus a negantibus Relationes reales, quod illi negabant dari a parte rei formalem similitudinem &c., quamvis actu existerent dico alba, solumque in his agnoscebant fundamentum ad actum Intellectus comparativum, in quo considereret similitudo formalis: nos autem agnoscamus, ex parte objecti, & ante operationem Intellectus, quidquid sufficit, ut existat vera, propria, formalis, & completa similitudo aquilas, majoritas &c., adeo ut haec nomina non necessariò verificantur de actu Intellectus comparante objecti, sed plenum habeat in objectis ipsis verificativum. Haec autem sunt nomina Relationum, quae nobis reliquit Aristoteles.

88 *Ad 2.*: in Relationibus secundi generis aliiquid ponimus, quod suapte natura clare ordinatur ad aliud (transcendentaliter *ut quod*, & praedicaliter *ut quo*), v.g. actionem, passionem, unionem. In primo autem genere, v.g. in similitute duplicitate albi, quod ex se ordinatur ad aliud, non est unum quodque album nade sumptum, & seorsim spectatum, nisi ut sumum inchoatiæ, vel in aptitudine; sed est *ut quo* tota similitudo, consistens in

complexo utriusque albi, & conveniens alterutri eorum respectu alterius; quæ similitudo tota ex se ordinatur ad aliud, non quod sit aliud a se tota, sed quod sit aliud a recto, vel subjecto, cui ipsa convenit, ut jam supra monuimus.

89 Porro ex se ordinari ad aliud, est ita se habere, ut non possit explicitè concipi (etiam intuitivè, vel per speciem propriam), nisi comparando unum cum alio. Atque ita se habet illud complexum, quatenus tribuit denominationem similis; nequit enim denominatio ista concipi, nisi comparando unum album ad aliud. Nec repugnat quod totum complexum habeat aliquid, quod non habeant singulæ partes consideratae seorsum; alioquin complexum ex unitatibus non esset numerus; nec complexum ex hominibus esse Res publica.

90 *Ad 3.*: plurimæ Relationes habent physicè conceptum *In*, cum sint accidentia physicè inherenteria subjecto relato, juxta dicta cap. 3. circa rationem fundandi. Quotiesverò ratio fundandi non distinguuntur a subjecto, & termino, tunc, sicut Relatio non est accidentis physicè, sed tantum logicè, & ex modo praedicandi contingenter, ita non nisi logicè, & ex modo significandi habet conceptum *In*, quatenus videlicet a nobis concipitur, & significatur instar formæ denominatis subjectum, & ipsum sufficientis.

91 *Ad 4.*: Relatio debet esse unum per se, non unitate physica (quam tamen sèpè habet Relatio

secundi generis), sed unitate logica, seu prædicationis, quatenus predicitur sub nomine univoco, spectante ad unum Prædicabile, nempe ad quintum. Nec alia unitas per se requiritur in Prædicamentis, ut certatur in Prædicamento Habere, cum dicitur v. g. *Homo est vestitus*.

92 *Ad 5.* : illa resultans non est effectiva, sed formalis, scilicet per modum effectus formalis realiter indistincti, eo sensu quo ex anima, & corpore unitis resultat esse hominis, & ex objecto, & cognitione resultat esse cogitii. Denique moneo, ut præ oculis habeas instantiam in Relatione, quæ referuntur inter se duæ Relationes inconnexæ, utique sine alijs modis super additis, ne isti sint infiniti.

93 Nam in primis, cum due Paternitates dicuntur *similes*, nihil apparet in cōplexo utriusque, quod ex se ordinetur ad aliud: una enim Paternitas ordinatur quidem ad suam filiationem, vel ad filiam, sed non ad aliam Paternitatem. Deinde, similitudo illa non habet physicè conceptum *In*; quia Paternitas A., quæ est fundamentum, vel subjectum, nec inheret sibi ipsi, nec est subjectum Paternitatis B., ad quam refertur. Præterea similitudo non erit *unum per se*; quia consistit in complexo fundamenti, & termini, nisi recurratur ad Connotatores. Potremò, nec apparet quomodo similitudo resultet ex Paternitate A., & B., si nul positus, cum non sit accidens utrique superadditum.

94 Quædam alia argumenta

soluta in Log. fusiore. Ibi quoque diximus, qualiter intelligendus sit D. Thomas, dum saepè loquitur de Relatione creatâ, quasi de accidenti, quod realiter superadditur fundamento. Vocat autem esse Relationis *imperfectissimum*, ac *debilissimum*, pro explicito conceptu *Ad.* Quia denominatio relativa ut talis, quatenus superaddita perfectioni absolutæ subjecti, ferè nihil valoris physicæ addit: posito enim quod Petrus sit albûs, non redditur physicè melior, dum illi accrescit denominatio *similis albo alteri*, quæ jam unicè pendet ab existentiâ termini Petro extrinseci.

95 Ad extremum observa, quod Relationes Personarum Divinæ Trinitatis inter se, non sunt prædicamentales, sed transcendentales mutuae, quia unaquæque realiter adéquatè identificatur cum suo fundamento, vel subjecto, v. g. Paternitas cum solo Patre, Filiatio cum solo Filio &c.. Quare perperam hinc inferas, paternitatem in creatis non distingui à subjecto.

96 Observa rursus, quod in nostris de Relatione principijs sine incommodo admitti potest Relatio prædicamentalis Dei ad creaturas (vel saltem instar prædicamentalis, eo quod Deus, & quidquid Deo convenit, non ponatur in Prædicamentis): quia nihil derogat immutabilitati Dei, cum denominatio relativa possit esse merè extrinsecā, vel certè adesse, & abesse sine ulla intrinsecā mutatione subjecti, per solidam mutationem termini; ut ex D.

Tho-

Thomā vidimus num. 63. Constat Deum contingenter denominari *dominum, creantem, coexistentem rebus creatis, &c.*; quæ denominatio-nes non sunt ab æterno, sed requi-runt existentiam creaturarum, & suaptè naturā concipi non possunt sub ratione talium, nisi conferendo Deum cum creaturis. Vid. Log. fus.

CAP. VI.

Reliqua de Relatione perstrin-guntur.

97 **S**Upersunt quæstiones ali-quot. Quær. 1.: utrum Relatio terminetur formaliter ad relativum? id est, utrum paternitas v. g. terminetur ad filium ut filium? an verò ad entitatem abso-lutam illius hominis, qui filius est? Primum affirmant Thomistæ. Sed negant Auctores nostri, & meritò. Quia paternitas est actio generati-va, cuius terminus, sicut & omnis actionis ab effectu distincta, est enti-tas effectus specificativè sumpta, non reduplicativè ut producta: sicut terminus cognitionis, aut visionis, non est objectum ut cognitum, aut visum, sed specificativè sumptum. Terminus item similitudidis, aut æqualitatis, concipi, & exprimi solet sub ratione absoluta: unum enim albus dicitur simile alteri albo, *ut abo*: & unus homo æqualis alteri, *ut certam quantitatem habenti*.

98 Potest quidem dari Rela-tio prædicamentalis indistincta rea-liter à termino; si nimirum detur effectus a sui productione indistinc-tus, ut multi putant de actibus In-tellectus, & voluntatis; tunc enim

Relatio causæ ut actu causantis, que est produc-tio, non distinguitur à termino; quod etiam patet in Re-latione causæ, ut causantis produc-tionem ipsam: non tamen Relatio istiusmodi terminatur ad relativum prædicamentale: quia terminus non refertur invicem, nisi transcen-dentaliter, ad causam.

99 Hinc inferes, quod Pe-trus non est pater Pauli ut filij, sed ut hominis: & quod filatio, & pa-ternitas non sunt Relationes oppo-sitæ, nisi quoad effectus formales: nam in abstracto sunt eadem sim-plex entitas generationis. Quia ta-men hæc entitas non potest utramque denominationem præstare ei-dem extremo, sed requirit duo rea-liter distincta, ideo Relationes illæ dicuntur oppositæ. Nec oppositio ista facit, ut altera relatio, vel de-nominatio respiciat alteram forma-liter; sed tantum ut alterum extre-mum constituatur, respiciens alte-rum specificativè sumptum, & vice versa. Quod etiam proportione ser-vatá contingit in alijs relationibus mutuis.

100 Cùm autem dicitur, quod esse relativi est ad correlativum, ser-mo est de correlativo non reduplicati-vè, sed specificativè sumpto; si-cut cùm dicitur cognitio terminari ad cognitum. Sed nota, nos loqui de solis Relationib. prædicamental. Nam transcendentales mutuæ, cu-jusmodi sunt in Divinità Trinitate, ad relativum terminantur. Sic ma-teria prima transcendentaliter ordi-natur ad formam prout ex se in-

vicem ordinatam ad materiam.

101 Quær. 2. : Utrum detur Relatio non mutua? Affirmat communissima sententia, & in exemplū adducit Relationem scientiæ ad scibile, nec non cræaturæ ad Deum. Exempla ista vera sunt de Relatione transcendentali: de quā, ut plures observant, sëpe intelligendi sunt D. Thomas, & Aristoteles, cùm de Relatione loquuntur. Et scibile quidem non refertur ad scientiam, saltem ex primario sui conceptu, sicut vice versa; quare hoc sensu Relatio scientiæ non est mutua. Deus autem, ut plerique sentiunt, non refertur transcendentaliter ad creaturas, etiam possibles, licet cum eis connectatur: quia transcendentalis ordo ad terminum diversæ naturæ, videtur importare dependen-
tiam aliquam.

102 Cæterum Relatio prædicamentalis Dei ad creaturas admitti potest sine incommodo, ex n. 96. Admittenda est etiam in scibili, respectu scientiæ, & scientis, per denominationem *sitii*, seu *cogniti*. Quodsi consideretur inter scientiam, & scibile compensuratio proportionalis, analogicè conveniens cum quantitativâ, constituetur ex entitatibus utriusque, & erit Relatio prædicamentalis mutua. Quidquid de hoc exemplo sit, Relatio prædicament. non mutua clarius probatur exemplis num. 98.

103 Quær. 4. : an verum sit, quod Relatio prædicamentalis indiget semper termino existente? Af- firmat communis sententia, si Re-

lato tota physicè existat: quia vel constituitur per terminum, vel saltem consistit in formâ essentialiter connexâ cum existentiâ termini, ut in nostris principijs Relatio patris, aut producentis. Quia tamen aliquæ sunt Relationes, quæ nequunt totæ simul existere, nec habere constitutiva omnia coexistentia; duas li- mitationes adhibeto.

104 Prima sit: ut terminus debeat esse existens in aliqua differentiâ temporis, præsentis, prece- riti, vel futuri. Quædam enim sunt Relationes prædicamentales ad terminum præteritum, aut futurum, v. g. cùm Petrus denominatur *pos-terior Adamo*, aut *prior Antichristo*. Altera sit: ut terminus existere debeat, vel physicè, vel saltem intentionaliter. Denominationes enim *cognoscens*, & *amantis*, semper im- portant prædicamentalem Relationem Intellectus, & Voluntatis ad ob- jectum: & tamen sëpè respiciunt ob- jectum nullatenus existens, nisi in- tentionaliter, ut cùm cognoscitur chymera, vel amatur bonum purè possibile.

105 Nec ideo tollitur discri- men ex capite isto inter Relationes prædicamentalem, & transcen- dalem: nam transcendentalis, quævis interdum ex indole specificâ re- quirat terminum existentem, ut cùm unio refertur ad extrema, vel actio ad terminum; tamen ex genere suo admittit terminum; purè possibil- em, nec existentiam ejus etiam intentionalem petit, sed ab ea præscindit, ut cùm virtus causæ

refertur ad effectus possibiles.

106 Quær. 4. : quæ sint proprietates Relationis? Resp. Quinque numerat Aristoteles. Prima: *habere contrarium*. Hæc non convenit omni Relationi, ut ipse monet Aristot., sed ei, quæ fundatur in qualitate. Secunda: *fuscipere magis, & minus*. Nec ista convenit omni, juxta eumdem: quāvis enim possit aliquid esse alteri magis, aut minus dissimile, vel inæquale; non ita magis, aut minus pater, vel filius. Tertia: *dici ad convertentiam*: id est, ut ex correlatiis nequeat alterum sine mentione alterius significari, v. g. nec dominus sine servo, nec servus sine domino.

107 Quarta: *esse simūl naturā*. Quinta: *esse simūl cognitione*. Utraque proprietas ferè in idem recidit: nam, ut ait D. Thomas I. p. q. 13. art. 7. ad 6. tunc relativa sunt simūl naturā quando unum in suo intellectu claudit aliud, id est, quando sub ratione talis non potest concipi sine alio; & hoc est esse simūl cognitione. Si tamen ly simūl naturā propriè intelligatur, ita ut neutrum sit causa existentiæ alterius; non est proprietas generaliter vera, ut idem Aristoteles advertit.

CAP. VII.

De Post. prædicamentis.

108 **A**ffectiones quædam prædicamentorum, de quibus egit Aristoteles in postremis Capitibus, vocantur Post-prædicamenta. Quinque numerantur, videlicet, *Oppositiō*, *Prioritas*, *Similitas*, *Metus*, & *Habere Oppo-*

sitio est quadruplex: *relativa*, *contraria*, *privativa*, & *contradic̄toria*. Relativa est, quæ versatur inter correlativa, sive inter extrema mutuò relata, consistitque in repugnantiā duarum denominationum invicem correspondentium, ut eidem subiecto convenient, saltem in individuo sumptæ; ideoque talis oppositio subiectorum distinctionem arguit. Sic repugnat, quod idem subiectum ex vi ejusdem generationis sit pater, & filius. Hæc oppositio datur etiam in correlatiis æquiparantiae: nam album A. denominatur *simile alba* B., & album B. *simile albo* A.; neutri autem eorum convenire potest utraque denominatione.

109 Contraria versatur inter duas qualitates se se excludentes ab eodem subiecto, ut inter calorem, & frigus, aut inter alborem, & nigrorem. Privativa, inter formam, & ejus carentiam in subiecto formæ capaci, ut inter visum, & cæcitudinem in homine. Contradic̄toria, inter esse, & non esse rei absolute, loquimur hic de oppositione rerū in essendo; nam oppositio in significando, quæ propria est enuntiationum, in Summulis explicata est.

110 Prioritas contingit quantum modis, quos hi versus indicant:

Tempore, naturā, prius ordine dic,
& *bonore;*

Causam causato dicimus esse prius.

Quatuor, inquam, modis: nam prioritas causæ recurrit cum prioritate naturæ. Dicitur prius *tempore*, quod du

duratione præcedit aliud, ut Alexander Cæsarem. Dicitur prius *natura*, quod est causa alterius, vel saltem prærequisitum, aut conditio se tenens ex parte cause: sic Sol habet naturæ prioritatem respectu lucis, quam producit. Hinc, dum causa producit effectum, etiam in instanti temporis indivisibili, dicitur causa esse in signo priori illius instantis, effectus autem in signo posteriori ejusdem instantis.

111 Huic prioritati annexitur prioritas in existendi, vel subsistendi consequentia; quæ reperitur inter extrema connexa non mutuo, & convenit ei, cuius existentia infertur ex alio, quin vicissim inf-

rat existentiam illius. Prius *ordine* dicitur, quod alijs collocatione præmittitur. Prius *honore*, quod alijs dignitate præit.

112 Simultas totidem modis contingit, quot prioritas. Motus est transitus ejusdem subjecti ab uno termino in alium: de quo latè in Physicis. Habere, dum significat habere aliquid circumpositum, ut vestes, aut arma, pertinet ad decimum Prædicamentum: at prout significat habere aliquid quocumq; modo, ut habere dvitias, servos, amicos, scientiam, magnitudinem, &c. extenditur per varia Prædicamenta.

TRACTATUS QUINTUS,

*De quibusdam Dubioliis ac Libros Perihermenias spectantibus;
principiis vero de Veritate, & Falsitate
Enuntiationum.*

IN duobus Libris Perihermenias, id est, de Interpretatione, differuit Aristoteles de Signo, de Nominе, Verbo, & Oratione, præsertim Enuntiativa. De his egimus in Summulis. Sed supersunt Dubiola quædam de Signo vocali, & Definitione; neenon Quæstiones aliquæ de veritate, & falsitate Enuntiationum; quæ in præsenti resolvi consueverunt.

DISPUT. I.

Aliqua Dubia de Signo vocali, ac Definitione.

CAP. I.

Dubia de Signo vocali.

Dubit. 1.: quænam sit firma, quæ vox constituitur formaliter in esse Signi ad placitum? Dubium hocce resolvi-

mus in Summul. *disp. 1. cap. 3.* Sed quia hic remisimus objectiones, iterum dicimus, vocem in esse Signi ad placitum constitui per denominationem extrinsecam, cuius forma est voluntas Institutorum cuiusque iatio-

idiomatis, prout moraliter perseverans in acceptatione, & memoriā viventium.

2 Ratio: quia vox *taurus* v. g. per illam voluntatem redditur deputata, & ordinata, ut in cognitionem tauri venire nos faciat; & præciso quovis alio, dummodo intelligamus, vocem ab ea voluntate destinari ad tale munus, intelligimus esse signum, & statim nobis oberrat in mente taurus. Id quod perspicuè patet in alijs signis ad placitum, in quibus eadem est ratio. Quid enim aliud facit, ut campanæ sonitus Missam significet, aut ramus vinum vendibile, nisi hominum intentio?

3 Objic. 1.: pueri, & rustici non norunt Institutoris voluntatem; & tamen vocum significacionem sciunt. Immò nec sapientes de tali voluntate cogitant semper ac percipiunt signa vocalia. Bruta quoque percipiunt signa ad placitum; cùm tamen voluntatem Institutoris percipere nequeant.

4 Instatur Objectio: quia rusticus novit valorem monetæ, ignorans, vel non cogitans voluntatem Princepis, per quam valor ille constituitur: novit etiam se esse matrimonio junctum, quin matrimonij constitutiva distincte valeat explicare: immò novit significacionem vocum, quin noverit quidquam dicere de formâ Signi, quæcumque sit. Sapientes item, dum loquuntur, sepe nil cogitant de ente rationis, aut aliâ formâ, per quam tibi placuerit constituere sig-

na vocalia. Imò sepe constitutum evidenter noscunt, & constitutiva sub proprijs eorum conceptibus prorsū ignorant, vel de illis valde dubitant; ut accidit circa Continuum.

5 Semper ergo, ac cognoscitur signum ad placitum, cognoscuntur omnia illius constitutiva, proindeque voluntas Institutorum; implicat enim cognosci rem, quin ejus constitutiva noscantur: sed cognoscuntur sub cōceptu confuso, *signum talis rei*; non verò sub conceptibus expressis uniuscujusque. Bruta nullum percipiunt signum ad placitum in esse talis, ut est certum: quæcumque dant signa, vel percipiunt præter naturam, sunt illis signa ex cōsuetudine; & hæc consistit in facilitate, quam adquirit canis v. g., renovandi speciem alicuius objecti sensibilis, audito materialiter aliquo nomine.

6 Objic. 2.: significatio vocum nunc existit; Institutorum autem voluntas jam non existit. Hæc objectio soluta est in Summul. loc. cit. Objic. 3.: voluntas Institutorum habet pro objecto significacionem vocum: ergo, nesemet ipsam pro objecto habeat, oportet ut à significatione distinguatur. Resp. Triplex distingui potest significatio. *Alia*, in actu primo remoto, consistens in entitate vocis de se capaci, ut assumatur in signum. *Alia* in actu primo proximo, consistens in aptitudine proximâ ad excitandam cognitionem de re aliqua: & de hac significatione quæstio

tio procedit, illamque dicimus constitui per voluntatem Majorum, cuius non est objectum, sed effectus formalis.

7 *Alia* demum est significatio in actu secundo, consistens in actuali excitatione cognitionis de objecto, dum vox auditur. Hæc ultima est objectum voluntatis Majorum, qui unicè voluerunt, ut, auditâ voce, talis in audiente cognitione excitaretur; & eâ ipsâ voluntate formaliter constituerunt vocem in esse signi. Illa ergo voluntas non respicit se pro objecto; quia significationem in actu primo, non vult signatè, sed formaliter constituit; solumque vult significationem in actu secundo, a quâ distinguitur.

8 *Dices*: si vult significationem in actu secundo, nequit non velle, ut vox sit Signum, quod est velle significationem in actu primo. *Diff.*: nequit non velle signatè, sive expressè, neg.; exercitè, conc.: hoc autem non est absurdum, quia omnis volitus exercitè vult se, cum idè quisque velit, quia vult. Totam solutionem aptè explicabis exemplo valoris monetæ, aut voluntatis legislativæ.

9 *Objic.* 4.: Signum pro formalis dicit relationem ad signatum; sed Majorum voluntas non est relatio: ergo &c. *Resp.* neg. *Min.*: quia illa voluntas est transcendentalis relatio sui ad signatum, & potest denominare vocem relatam prædicamentaliter ad idem. Vel, si mavis, formam Signi voca relationem *secondum dici*, vel etiam relationem

rationis fundamentalem, de quâ intelligendi sunt plures Authores, dum signum relatione rationis constitui dicunt.

10 *Dubit.* 2.: quonam ordine vox significet rem, & conceptum? Non est sermo de his vocibus, *conceptus*, *cognitio*, & similibus, quas certum est unice significare conceptus. Nec item est sermo de naturali significatione, quâ vox, ut quælibet actio voluntaria, supponit, atque adeò significat conceptum de se ipsâ. Sermo igitur est de vocibus significantibus res à conceptu distinctas, neenon de conceptibus, quos loquens habet circâ res easdē, quas voce significat. *Prima sententia* tenet, rem, & conceptum è quâ principaliter significari per vocem. *Secunda*, primariò, & immediatè solūm conceptum; secundariò, & mediatiè rem. *Tertia*, primariò, principaliter, & directè rem; secundariò, indirectè, & ex consequenti conceptum.

11 Hæc ultima sententia vera est: & probatur. Id voces directè significant, quod loquentes intendunt manifestare, dum serio loquuntur, nec vanam subtilitatis gloriam aucupantur. Id autem non esse proprios conceptus, sed res, probatur 1.: quia deberemus alioqui reflexè cognoscere nostros conceptus semper ac loquimur; nemo quippe directè intendit manifestare, quod non præcognoscit. At ut experientia ipsa testis est, plerūmque de rebus loquimur absque tali reflexione.

12 *Probatur* 2.: ex intentione

ne docentium, atque discendentium in Scholis. Ut enim ait Mag. Augustinus *Libr. de Magist. cap. 14.* Num hoc magistri profitentur, ut cogitata eorum, & non potius ipsæ discipline, quas loquendo se tradere putant, percipientur, atque teneantur? Subjungit: Nam quis tam stulte curiosus est, qui filium suum mittat in Scholan, ut quid magister cogitet, discat?

13 Confirm. : quia aliter nobis manifestatur conceptus loquentis per hanc vocem, *cognosco lapidem*, quam per hanc vocem *lapis*; sed per primam directè, & principaliiter manifestatur nobis conceptus loquentis, & indirectè lapis: ergo per secundam ē converso. Adde, quod hæc nomina *Leo*, *Aries*, *Taurus*, &c., non sunt, nec dicuntur nomina conceptuum, sed rerum. *Appellabit Adam nominibus suis cuncta animantia.* Genes. 2.

14 Objic. 1. : ideo loquimur, ut conceptus manifestemus, & propter humanum commercium, quod consistit in manifestatione conceptuum: nec alium ob finem instituta sunt. Signa vocalia, quæ superflua essent, si conceptus per se se manifestari possent. Primaria ergo significatio vocum respicit conceptus, R. sp. Non ideo loquimur de rebus externis, ut manifestemus directè, & primariò conceptus formales, sed potius, ut manifestemus conceptus objectivos, id est, objecta conceptuum.

15 Si conceptus per se patrent exteriū, non essent necessaria

signa vocalia: sed hoc probat, ea substitui pro conceptibus in mente significandi; non tamen, primarium eorum munus esse significare conceptus, sed potius facere illud ipsum, quod conceptus internè faciunt, & externe facerent, si patescerent, nemp̄ directè, & immedia- tē significare res. Humanum commercium exigit quidem voces aliquas directè impositas ad significandos conceptus, & motus animi; sed insuper exigit plurimas alias primariò istitutas ad excitandum in altero notitiam rerum similem illi, quæ in nobis est, & nonnisi secundario notitiam de nostrā notiā.

16 Cum autem D. Thomas ait, quod vox non significat rem, nisi mediante conceptu, intelligendus est de mediatione conceptus, non per modum significati propinquioris, sed per modum mensuræ, id est, exemplaris, aut regule, quam imitatur vox in significando res extra animam. Communiter enim dicitur, voces significare conceptus objectivos, & exprimere formales; quemadmodum *imago Cæsaris*, delineata ad normam alterius imaginis, præcipue representat Cæarem, sed exprimit alteram imaginem.

17 Hinc voces significant res ut conceptas, sive ut objectas conceptibus, ly ut reduplicante conditionem prærequisitam ex parte loquentis per modum regulæ, seu normæ significandi; qua ratione in exemplo nupero dici potest, quod *imago B.* representat Cæarem ut representatum per imaginem *A.*

quin idēo hanc repræsentet primariō. Hinc etiam disces, quod non est idem, substitui pro alio, ac illud significare directē: cūm enim una Regis imago substituitur loco alterius, non illam directē significat, sed Regem. Nec substitutio vocis pro conceptu, est suppositio logica, ut in Summul. notavimus.

18 Hic observa, quod vox homo non aliter significat naturam universalem, & vox animal rationale definitionem hominis, nisi quantum altera instituta est ad excitandum in audiente conceptum indefinitum, altera conceptum definitum naturae humanæ: hos tamen conceptus ex parte loquentis non significant, nisi indirectē.

19 Objic. 2.: qui loquitur aliter, ac accipit, mentitur: ergo voces maximè significant conceptus. Neg. Conseq.: quia ad mentendum sufficit, quod voces non conformētur conceptibus in significando res enuntiativo modo. Aliud autem est, quod voces debeant conformari conceptibus, id est, eos imitari in significando; aliud verò, quod eosde præcipue significare debeant. Illa cōformitatis obligatio probat, conceptus esse regulas, aut normas signorum vocalium: sed simūl convincit, quod sicut conceptus directē, & immediatē significant res, ita, & voces eorum imitatrices.

20 Objic. 3.: scriptura directē, & immediatē significat voces, & non nisi mediatae, & indirectē res: idem ergo dicendum de vocibus relatu ad conceptus. Resp. Multi dif-

paritatem agnoscunt, & negant Conseq.: alij negant Antec.: utrique probabiliter, ut in Log. supiore videre licet. Sed praestat dicere, tam vocem, quam rem immediatē significari per scripturam, sed rem incorrecto, & per modum objecti verificativi, vocem autem in obliquo, seu per modum objecti purē manifestati, & non verificantis: quemadmodum, cūm dicis, *creatura Dei*, non solam creaturam, sed Deum etiam significas immediatē, & expræses, & tamē Deus non significatur in recto, & per modum objecti verificativi; & ideo verēdices, *creatura Dei* est quid finitum, ac limitatum.

CAP. II.

Dubia circa Definitionem.

21 Ubit. I.: ad quam Intellectus operationem spectet Definitio? Prima sententia tenet Definitionem perfectam in solo iudicio consistere. Secunda, pertinere ad primam operationem Intellectus, atque adeò insolâ apprehensione complexā reperiiri. Tertia, ad primam, & secundam operationem pertinere posse, ideoque interdum esse iudicium, interdum apprehensionē. Nostra sententia sit, Definitionem perfectam ita spectare ad primam Intellectus operationem, ut non possit in iudicio consistere, nisi quā parte iudicium continet apprehensionem, vel apprehensioni æquivalet.

22 Prob. . Hoc iudicium, Homo est animal rationale, non est definitio hominis, nisi quā parte continet formaliter, aut æquivalenter-

ter apprehensionem, *animal rationale*. Nam quæ parte continet terminum *homo*, est Definitum formale, quod, juxta regulas definiendi, debet non ingredi Definitionem: quatenus verò continet copulam, est prædicatio; sive applicatio Definitionis ad Definitum, proindeque Definitionem constitutam supponit: quemadmodum in hoc, *Homo est animal*, in quo prædicatur Genus de Specie, copula non constituit, sed supponit Genus constitutum.

23 *Confirm.* 1.: quia, si judicium pertinet ad integratatem Definitionis, numquam poterit integra Definitio prædicari de Definito, nec illi subjici: quod est contra inconcussam regulam de conversione Definitionis cum Definito, objective in essendo, formalis in significando. *Confirm.* 2.: quia huic apprehensioni, *Animal rationale*, plenè convenit definitio Definitionis: est etenim *Oratio explicans essentiam rei*, utpote distinctè manifestans ea, in quibus essentia hominis consistit, & plenè cōstans genere proximo, & differentiâ ultimâ: erg. quidquid ei additur in judicio, est extra rationem Definitionis perfectæ. *Ascedit* auctoritas Aristotelis, sèpè docentis, quod Definitio nihil affirmat, aut negat, id è que non dici ur vera, vel falsa; sed bona, vel mala.

24 Sed observa, quod, si judicium, *Homo est animal rationale*, sit realiter indivisibile, secundum se totum erit definitio in sen-

tu reali; non enim partes habet, quarum alia præ alijs sit definitio. Sed tunc nostræ doctrine sensus erit, quod judicium ut tale non est de conceptu formalis Definitionis, sicut juxta Adversarios non est de conceptu formalis Definiti, quamvis illud ipsum judicium adæquatè identifieretur cum Definito. Quare debet inibi distingui per rationem pars, quæ sit Definitio, nimirum tendentia judicij præcisè prout æquivalat apprehensioni definitivæ.

25 *Objic.* 1.: perfecta Definitionis est Modus sciendi perfectus; per apprehensionem autem à judicio scilicet nihil sciur, ut patet in hac apprehensione, *stellæ pares*. *Confirm.* Modus sciendi est oratio: ergo Modus sciendi perfectus est oratio perfecta: atque nulla apprehensio est oratio perfecta: ergo nulla est Modus sciendi perfectus, proindeque nec Definitio. *Resp.* Si modus sciendi strictè sumatur pro actu generante scientiam propriè talem, ne judicium quidem est Modus sciendi, quia sola demonstratio scientiam generat.

26 Si verò Modus sciendi idem sit, ac Oratio ignoti manifestativa, ut definiri solet in Summulis, vel, quod eodem redit, Oratio dialectica artificiosè declarans id, quod simplici rei nomine confusè significatur; utique apprehensio, *Animal rationale*, est modus sciendi perfectus, cum artificiosè declaret essentiam hominis, quæ confusè significatur nomine *homo*. Hoc autem non convenit apprehen-

fioni, stellæ pares; quæ præterea non est fundata, nec sua sita.

27 *At Confirm.* En instantiam vermis est animal; ergo vermis perfectus est animal perfectum; atque nullum ex his animalculis dicitur animal perfectum; ergo nullum dici potest vermis perfectus. Potest ergo aliquid esse de genere imperfecto, & tamen dici perfectum in sua specie, quia totam habet perfectionem, quæ in talem speciem cadere potest.

28 *Repli.*: vi solius apprehensionis, *animal rationale*, nondam scimus, quid sit homo, donec illud objectum cum homine comparemus. Nescimus item, cuius rei sit explicatio, donec appareat identitas illius objecti cum homine. *Accedit*, quod Definitio dicit relationem ad Definitum, quo cum proinde simili esse debet in mente. *Resp.* In primis ad hec omnia non est opus judicio, sed sufficit apprehensio reflexa & comparativa definitionis eum definito. Deinde, licet nondam sciamus, quid est homo, per notitiam comparativam; scimus tamen per notitiam absolutam illius quidditatis, quæ est hominis: scire enim quidditatem hominis, verè est sci-re, quid est homo,

29 Nec definitio debet signare dicere, cuius rei sit explicatio; sed solum talis est, atque ita vivide proponere rei essentiam, ut Intellexus, si terminos penetret, nequeat illam negare de re, cuius est, nec alteri applicare: quemadmodum propria pictura hominis, quæ

vis non habeat inscriptionem homo, non ideo desinit esse perfecta ejus imago; immo imperfecta esset, si inscriptione indigeret. Relatio ad definitum sufficit transcendentalis, sicut juxta Adversarios relatio definiti ad definitionem. *In statibus iterum*: per Definitionem respondeatur interroganti, Quid est homo? Respondeatur autem per enuntiationem. *Resp.* Definitio non est tota responsio, sed illa tantum pars, quam interrogans scire cupit, videlicet praedicatum.

30 *Objec.* . . . in his iudicijs, *Leo est animal rationale*, *Homo non est animal rationale*, non datur hominis definitio, cum tamen detur expressio, *animal rationale*. Patet: quia perfecta definitio non coheret cum iudicio erroneo; immo neque cum dubio de convenientia ejus ad Definitum. *In primis* negari posset assumptum: quia primum iudicium ideo falsum est, quia leoni applicat definitionem alienam, videlicet hominis: illam ergo continet. Secundum ideo non est verum, quia negat definitionem de suo definito: illam igitur exprimit. Quamvis autem scientia discurriva, seu iudicativa necessario excludat dubium, & errorem; non sic scientia purè definitiva, quæ non est scientia in sensu stricto.

31 Deinde verior responsio est: quod ad Definitionem non sufficit quilibet apprehensio praedicatorum essentialium, sed requiritur apprehensio tam clara, perspicua, & ultimata, ut necessitet ad non applican-

candam tales quidditatem alieno subjecto, nec illam de subjecto proprio negandam, si tunc ad judicium deveniatur: quemadmodum pictura hominis si perfecta sit, necessitat Intellectum, ut illam nec hominis esse neget, nec judicet esse Leonis.

32 Apprehensiones hujusmodi vocantur *suaſiva*, quia tam vivide proponunt objectum, ut vehementer inclinet in judicium, &, si al illud non necessitant quoad exercitum, necessitant quoad specificationem, excludendo radicaliter judicium contrarium; ideoque, licet non sint judicia formalia, quia formaliter nihil affirmant, aut negant, sunt tamen judicia virtualia, seu radicalia, quatenus ad judicandum movent, & judicio equivalent in via certificandi Intellectum, & excludendi dubium. Talis est apprehensio primorum principiorum: talis & illa, quæ resultat ex visione objecti praesentis, aut quoties objectum percipimus cum ingenti motivo ad judicandum.

33 Hujus igitur indolis esse debet apprehensio definitiva, ut patet ex ipso munere Modi sciendi, seu *manifestationis ignoti*; non enim reddet objectum propriè notum, nisi illud ea claritate proponat, ut non possit coherere cum dubio, vel errore circā ipsum. Et hoc est quod alij communiter dicunt, Intellectū non propriè definire, nisi terminos penetret, & penetratis terminis non posse definitionem applicare alieno subjecto, nec dubitare cuius sit. Certe Definitione juxta Aristotelem est

Medium in Demonstratione; in qua nequit esse Medium, quod non evidenter apprehenditur.

34 Hinc ad *object.* negandum est, quod Intellectus conjungere possit illa judicia cum apprehensione perfecte definitivā, necnon quod talis apprehensio relinquat locum dubitationi, vel errori. Quare, si quando Intellectus illa judicia formet, tunc apprehensio, *animal rationale*, nec erit apprehensio *suaſiva*, nec propriè definitiva.

35 Dices: apprehensio, *animal rationale*, quamvis non sit *suaſiva*, cōstat nihilominus genere, & differentiā, & est Oratio explicans essentiam hominis per ejus prædicta essentialia. *Inſto* in hoc judicio conjecturali, *Forſitan homo est animal rationale*; quod non est definitio hominis, nec Modus sciendi, si quidem per illud non propriè scitur quid sit homo, nec dubitatio excluditur; & tamen nihil in eo desiderari videtur, ut sit juxta Adversarios perfecta definitio. Si dicas, desiderari evidentiam, aut claritatem, quæ est de conceptu Modi sciendi, idem à nobis tibi dictum puta.

36 Itaque, licet apprehensio non *suaſiva* possit utcumque constare genere, & differentiā, esse que aliqualis explicatio essentiæ rei, nunquam tamē hæc munera præstat perfecte, sive non cum ea claritate, quæ per met ad conceptum Modi sciendi, & quæ proinde est de essentiā Definitionis, cuius genus proximum est Modus sciendi; non aliter ac quidquid est de essentiā ani-

malis, est de essentiâ hominis.

37 Denique observa, quod etiam Divisio non necessario requirit judicium, sed potest in apprehensione salvari, v. g. in hac, *Hominis alia pars corpus, alia rationalis anima*. Nihil tamen prohibet, eam sèpè constître in judicio, v. g. *Hominis alia pars est corpus &c.*: neque enim in eâ militant argumenta, quæ super Definitione dedimus.

38 Dubit. 2.: an Definitio sit Modus sciendi à Divisione distinctus? Nemo dubitat, quin distinguatur à Divisione potentiali, ut in Summul. advertimus. Sed quantum ad Divisionem actualē, & essentiālem, sunt qui negativē respondeant: nam quilibet ex his divisionibus, *Hominis alia pars corpus, alia anima rationalis, Hominis alia pars animal, alia rationale*, non minus est Oratio explicans essentiam hominis, tum physicam, tum metaphysicam, quam cōsuetæ definitiones hominis: ergo utrisque convenit Definitionis definitio, & essentia.

39 Sunt ex adverso, quæ distinctionem agnoscent, saltem ex parte modi tendendi: nam Definitio tendit modo compositivo, partes scilicet copulando in unam essentiam: Divisio è contrà modo resolutivo, totum scilicet in suas partes distribuendo, seu resolvendo. Hæc autem diversitas sufficit ad diversas species Modi sciendi; sicut ad diversas species Enuntiationis complexè sufficit diversitas in modo tendendi, ut patet in Copulativa, & Disjunctiva de ijsdem extremitatibus.

40 Hæc secunda sententia probabilior apparet, maximè cùm Divisio debeat exprimere Divisum proprio nomine, saltem de obliquo; Definitio autem potius debeat à Definitioni mentione abstinere. Ad fundamentum primę sententię dici potest, per Divisionem non propriè explicari essentiam rei, quia nomine essentiæ non veniunt partes distributivè sumptæ, sed copulatim acceptæ.

DISPUT. II.

De Veritate, & Falsitate Enuntiationum.

CAP. I.

In quo consistat Veritas Enuntiationum? Et an illam essentiāliter exigat omnis Enuntiatio vera?

Non est sermo de Veritate transcendentali, que est passio Entis ut sic, & convenit etiam enuntiationi false, ut

cilibet enti reali, diciturque consistere in intrinsecā rerum cognoscibilitate. Sermo est de Veritate Enuntiationum, quatenus correspondentium objectis, quæ vocantur *Veritas formalis*. Hæc ab omnibus definitur, *Conformatas actus cum objecto*, quā nimirūm actus representat objectum sicuti est, seu quā ita

ita se habet actus in repræsentando, sicut objectum se habet in effendo. Et ex adverso Falsitas definitur, *Difformitas actus cum objecto, quā nimirū ab actu repræsentatur objectum aliter, ac est. Quæ definitio-nes sumuntur ex illo Philosophi prou-nuntiato, Ab eo quod res est, vel non est, propositio dicitur vera, vel falsa.*

2 Varias sententias de constitutivo Veritatis indicavimus, & cūrsum rejecimus in Log. fus. Sententia in Schola nostrā communis Veritatem stare dicit in complexo actus, & objecti, ita ut hoc nomine. *Veritas importetur actus in recto, objectum in obliquo, proindeque denominationem veri esse partim intrinsecam, partim extrinsecam actui, intrinsecam prout involvit actum ipsum, extrinsecam prout importat objectum,*

3 Prob.: illa sunt constitutiva cujusque rei, quibus præcisè possitis intelligitur res constituta, & quorum quolibet mente secluso, vel præciso, res intelligitur immediate deficere. At qui, posito, & intellecto hoc actu, Petrus currit, eo præcisè quod insuper intelligas, Petrum re ipsâ currere, intelligis, actu esse verum, idest, objecto conformem, seu repræsentantem objectum sicuti est: & aliunde, si vel objectum, vel actu mente secludas, aut præscindas, intelligis, cōformitatem istam immediate deficere, vel integrum non permanere: ergo &c. Minor apparet innegabilis: quis enim concipiatur, per illum actu repræsentari cursum Petri si-

cuti est, si præscindat vel à representatione, vel ab eo quod Petrus re ipsa currat?

4 Confirm. exemplo similitudinis, aut convenientiæ physice, quæ v. g. Petrus, & Paulus sunt conformes in esse hominis, aut in qualitate, vel quantitate: nam physica ista conformitas constituitur ex utroque extremo, ut vidimus Tract. præced.; sicut etiam conformitas imaginis artificialis cum prototypo.

5 Unde colliges, per objectum etiam constitui Veritatem formalem illorum actuum, qui sunt necessarij veri. Hæc necessitas aliquando provenit ex sola natura objecti de se necessarij, ut si quis ex testimonio purè humano dicat, *Deus est trinus*: aliquando ex sola intrinsecá perfectione actus, ut si quis per actum naturalem intuitivum, aut per actum Fidei supernaturalis, affirmet objectum ex se contingens: aliquando ex utroque capite, ut in Visione Beatorum de existentiâ Dei, aut in actu supernaturali de quovis objecto necessario, necnon in actibus scientificis, aut aliás evidentiis de objecto immutabili.

6 Quando ea necessitas provenit ex perfectione actus (sive objectum sit in se necessarium, sive non), dicitur, & est *Veritas radicallis*, idest, exigentia veritatis formalis, alio nomine *Ceritudo cognitionis*. Sed exigentia ista, ubi datur, non sola constituit Veritatem formalem: quia hæc à nemine explicatur per exigentiam conformitatis, aut connexionem actus cum

objecto, sed per actualem cōformitatem, quę est velut terminus illius exigentiae, & ab illa realiter inadæquatè distinguitur, ut potè constituta per objectum. Sic, liet cognitio necessariò connectatur cum suo effectu formalī, non illum sola constituit. Sic item denominatio calidi non minus distinguitur inadæquatè à subjecto illam intrinsecè ex gente, quam à subjecto non exigente, ut patet in igne, & aqua calida.

7 Et verò, si connexio actus cum objecto solum sit naturalis (ut in naturali cognitione intuitiva objecti contingentis), poterit Divinitus deficere objectum permanente actu cum sua connexione, & exigentiā veritatis; qui tamen non erit tunc formaliter verus. Immò quamvis actus cōnectatur essentialiter cum objecto, si tamen fingas, objectum permanente actu deficere, non concipies actum formaliter verum, seu conformem objecto. Unde inferes, per objectum etiam constitui veritatem formalem scietiæ Divine prout determinatę ad Creaturas; ut expressè docet Exim. Doctor disp. 8. Metaph. sect. 2. num. 17.

8 Quae de Veritate diximus, intellige cum proportione de Falsitate, illam scilicet cōstitui de obliquo per carentiam objecti, seu per objectum ut se habens aliter, ac enunciatur. Quodsi propositio sit negativa, ejus veritas constituetur per carentiam objecti, & falsitas per objecti existentiam.

Non omnis Ennatiatio, quæ vera est, exigit essentialiter, aut ab intrinseco Veritatem.

9 P. Hurtado disp. 9. de Anim. a §. 36. putat, omnem actum enuntiativum, sive omne judicium, quod verum est, essentialiter exigere veritatem, ita ut hæc nulli actui vero sit cōtingens; imo hinc infert, veritatem formalem adæquatè identificari cum actu, velut proprietatem ejus metaphysicam. Sed, quod hæc illatio recta non sit, cōstat ex dictis n. 6 & 7. Quod autem radicalis veritas, seu exigentia veritatis (quæ utique multis actibus convenit, ut vidimus n. 5. & 6.) non cōveniant omni actui vero, qui naturalis sit, abstractivus, & in evidens, asserimus in praesenti.

10 Et prob.: hic actus, Petrus currit in foro, quem suppono verum, sed elicitem ex motivo fallibili (v. g. ex auctoritate unius testis), potuit idem numero elici non currente Petro; sed tunc esset falsus: ergo de se est indifferens, ut sit verus, vel falsus, consequenterque non exigit essentialiter Veritatem. Prob. Maj.: quia, non currente Petro, possent adhuc existere principia omnia, & cause tunc influentes in illum actum, videlicet idem Intellectus, eadem species, idem motivum; nihil enim horum connectitur necessariò cum existentiā cursus Petri, & ex his ijsdem principijs proflueret juxta Adversarium alias actus falsus tendentij similis, si Petrus non curreret: at manentibus ijsdem principijs prorsus immutatis,

ties, non est cur non posset idem actus elicere; nam, ut est in proverbio,
I om manens idem, semper est natum facere idem: ergo: &c.

11. *Dices*, illi in actum pendere ab existentia objecti tamquam ab extrinsecā conditione, sine qua principiā actus influere nō possunt; non aliter ac actus Fidei de objecto contingentī futuro, à futuritione objecti pendet tamquam ab extrinsecā conditione. Sed contra: ideo futuritio objecti est conditio ad actum Fidei necessaria, quia sine illa nequit existere motivum Fidei, quod est testimonium Dei revelantis: at si ne existentia cursus Petri potest abs dubio existere in casu nostro idem motivum judicandi.

12. *Dices*: iterum, actum verum connecti cum existentiā cursus tamquam cum suo objecto formaliter; nullus enim actus sine objecto existere potest. Sed contra: iudicium falsum, *Petrus currat in foro* posset concipi ex eodem motivo, scilicet ex testimonio unius hominis, idemque objectum signatae affirmaret; & id ē esset falsus, quia diceret, Petrum currere, cū re ipsā non curreret: ergo iudicium verum, quo de loquimur, ex Parte objecti formaliter non repugnat falsitati.

13. *Confirm.* ab absurdo. Nam ex contraria sententiā sequitur, posse ab Angelo, vel dæmone, in medio naturali cognosci evidenter entia supernatura, & ipsum etiam mysterium Trinitatis: si nimirum comprehensivē cognoscatur, ut potest, actum naturalem, quo quis

credat ex mera authoritate humana, Deum esse trinum, aut si comprehendat actus illos, quae sī haeretici credant plura Fidei mysteria. Sequitur etiam, diabolum nunquam falli posse in iudicij suis conjecturalibus: cū enim comprehendat propriā iudicia, distinctē noscit omnia eorum prædicata essentialia, proindeque, an connectantur essentialiter cum veritate. Eadem absurdā sequuntur (ut hoc obiter advertas), si veritas dicatur consistere in modo relationis Thomistico; hic enim iuxta suos Authores connectitur essentialiter cum termino.

14. Ex dictis colliges actus etiam de materia necessariā, si naturales sint, & opinativi, aut inevitabiles, esse contingenter veros quantum est ex se, quamvis ex immutabilitate objecti nequant esse falsi: v.g. si quis ex mera auctoritate humana iudicet, Deum esse trinum in Personis. Ratio est: tūm quia ille actus nititur motivo ex se fallibili, & aliunde nullum principium habet intrinsecē repugnans Falsitati. Tūm quia sequeretur alioquin absurdum, de quo nuper.

15. Sed intellige, actus istos non connecti cum suis objectis speciali titulo Enuntiationis, aut Veritatis; quidquid sit de alio titulo generali, quo juxta plures quodlibet ens connectitur cum quolibet qui titulus, juxta suos patronos, non quodlibet ens reddit medium idoneum ad cognoscenda distincte cetera omnia per comprehensionem creatam.

CAP. II.

*Argumenta contra doctrinam
Capitis praecedentis
enervantur.*

16 **O**bijc. 1.: si Veritas consistit in actu, & objecto, denominabit utramque formaliter verum; quemadmodum similitudo physica utrumque denominat extreum. Neg. sequel.: quia denominatio formaliter veri exigit determinatè pro subjecto actum representantem: definitur enim, *Conformitas actus cum objecto*; non vero, *Conformitas objecti cum actu*. Similitudo physica idcirco utrumque extreum denominat, quia ex vi suæ definitionis non determinatur potius ad unum, quam ad aliud & utrumque est capax denominationis, quamvis non respectu ejusdem termini. Oppositum accidit in relationibus disquiparantiae, v. g. in majoritate cubiti ad palmum, quæ non utrumque denominat *majorem*, licet ex utroque constituantur.

17 **O**bijc. 2.: si veritas constituitur per objectum, plura sequuntur absurdia. 1.: quod Veritas Divinæ Scientiæ de peccato, erit malum moraliter, utpotè ex objecto moraliter malo constituta; nam, ut ajunt, *Malum ex quocunque defectu*. 2.: quod Veritas meæ cognitio enuntiantis Scientiam Dei, simpliciter infinita erit, imò prorsus æqualis Veritati Scientiæ de cognitione meæ, siquidem utraque Veritas habet constitutiva prorsus eadem. 3.: quod Veritas hujus actus, *Hircocervus est chymera*, erit Veri-

tas impossibilis, & chymerica; nam chymericum est id, cuius vel unum constitutivum est chymera. 4. quod poterit aliquid de pref. non existere, non existente constitutivo ejus, v. g. Veritas hujus actus, *Troia fuit*.

18 **R**esp. Hæc omnia instaurantur in denominatione cogniti, quæ certe constituitur ex objecto, & actu. Nam pariter sequitur 1., quod Scientia Divina de peccato, ex se refundit effectum formalem moraliter malum; & quod peccatum esse à Deo cognitum, est quid malum. 2.: quod Scientia Dei tam perfectè est à me cognita, quam mea cognitio à Deo cognita, siquidem utraque denominatio habet constitutiva prorsus eadem 3.: quod denominatio cogniti, eadens in Hirercervum, est denominatio impossibilis, & chymera. 4.: quod nunc existit denominatio cogniti sine subjecto, ex quo intrinsecè constituitur, ea nimis, quæ provenit ex cognitione, *Troia fuit*, vel ex alijs de objecto futuro, præterito, vel pure possibili.

19 Igitur neg. 1. sequel.: quia Veritas eas dumtaxat denominations suscipit, quarum est capax actus, utpotè qui significatur in recto, non solum hoc nomine *actus verus*, sed etiam hoc nomine *Veritas*: actus autem Divinæ Scientiæ non est capax denominationis *malii moraliter*, sicut nec alia quævis cognitio enuntiantis peccatum, in quod nullatenus influit; nam ex suppositione, quod alias peccet, non est malum cognoscere peccatum sicuti est. Nec pec-

peccatum refundit denominatio-
nem mali in omne Constitutum, cu-
jus est pars; ut patet, tum in deno-
minatione cogniti, de quā nupēr;
tām in Justificatione, quae consti-
tuitur per peccatum, tamquam per
terminum à quo.

20 Illud verò, *Malum ex*
quocumque defectu, intelligendum
est de defectu alicujus circumstan-
tiæ, vel partis, ex ijs, quas Consti-
tutum, alioqui bonum, habere de-
bet, & non habet. Veritati autem,
de quā est sermo, nihil deficit, *Re-
plic.*: Deus amat Veritatem suæ sci-
tiæ de peccato. *Difl.*: Veritatem ra-
dicalem, *conc.*; formalem, *subdifl.*:
amat secundum rectum, *conc.*; se-
cundum obliquum, *neg.* Hoc mo-
do Deus amat Justificationem nos-
tram, & suam Oppositionem cum
peccato.

21 *Neg.* etiam absolutè 2.
sequel. Quia licet materialiter, & in
esse Entis non detur inæqualitas, in-
ter binarium ex creaturæ, & Deo, &
binarium ex Deo, & creaturæ; nihi-
lominus constitutiva ista diversimo-
dè importatur hoc nomine, *Veri-
tas cognitionis creatæ*, & hoc, *Veri-
tas Scientiæ Divinæ*; nam primo no-
mine importatur creata cognitio
tamquam rectum, id est, tamquam
unicum subiectum denominationū;
secundo autem, nonnisi cognitio
Divina. Et hinc sit, ut prima illa Ve-
ritas nec sit æqualis secundæ, nec in-
finita: quia rectum ejus est incapax
talium denominationum.

22 3. *sequel.* *difl.* sic: Veritas
illius actus erit impossibilis, & chy-

merca, secundum rectum, *neg.* se-
cundum obliquum, *subdifl.*: secun-
dum obliquum erit chymerica in
esse entis, *conc.*; in esse verificativi,
id est, in ordine ad denominandum
actum conformem objectum, *neg.* quia
in hoc sensu nulla chymera est chy-
merica, nec impossibly, dum enun-
tiatur ut talis. Vel paulo aliter: se-
cundum obliquum erit chymerica
in ordine ad existentiam realē, *conc.*;
in ordine ad existentiam intentio-
nalem sibi proportionatam, *neg.*: sic
enim nullum objectum est chymeri-
cum.

23 Ad 4. *sequel.*: Veritas
propositionum de objecto præterito,
futuro, & purè possibili, non
existit tota physicè, quando existit
actus; sed solum dicitur existere to-
ta morali modo, quatenus objec-
tum enuntiatum, sicuti fuit, erit,
aut esse potest, perinde correspon-
det enuntiationi, ac objectum de
præsenti enuntiatum sicuti est; & id-
circò perinde valet, ac objectum
præsens, in ordine ad acceptionem
Veritatis usualem: quod est morali
modo nunc existere. Plura certè sunt
Constituta, quae absolutè dicuntur
existere per existentiam unius par-
tis. Sic se habet denominatio *cog-
niti*, de quā suprà: item denomi-
natio *prioris*, aut *posterioris tem-
poraliter*: item cùm homo dieitur
senex, aut domus *antiqua*, per an-
nos præteritos.

24 *Objic.* 3.: Veritas est per
fectio Intellectus; ergo non consti-
tuitur per aliquid extrinsecum. *Prob.*
Antec. 1. à pari: quia bonitas est per-

fectio Voluntatis, & in ejus actibus tota consistit. 2.: quia Veritas est Attributum Dei, qui & ipse *Veritas* appellatur. 3.: quia error, seu falsitas, est imperfectio mentis; nam idcirco repugnat in mente Divinâ, & idecō habitus errandi, seu falsoe judicandi, magna imperfectio est humanæ mentis; & idcirco etiam non licet mentiri, seu alios deceiperre. 4.: quia Intellectus innatè appetit Veritatem, & innatè refugit falsitatem: appetitus autem ianatus non querit, nec refugit, nisi bonum, aut malum intrinsecum.

25 Objectio instatur: quia Veritas externæ locutionis non est intrinseca verbis, nec loquenti; & tamen dicitur perfectio loquentis, sicut externum mendacium imperfectio non moralica; & idcirco repugnat Deo; & idecō nec licet nobis vocali mendacio decipere quemquam; & etiam idecō habitus, vel consuetudo barbarè loquendi, pejrandi, blasphemandi, quamvis absque internâ advertentiâ, magna censetur imperfectio.

26 Itaque Veritas radicalis, quæ in isti actibus supra indicatis n. 5., physica perfectio est, tum ipsius actus, cui penitus identificatur, tum potentiae intellectivæ, cui physice immanet. Et hinc etiam veritas formalis, quæ radicalem supponit, est physica mentis perfectio præ falsitate, non secundum se totam, sed dumtaxit secundum rectum, non secundum representationem actus, quæ semper est physice melior in actibus radicaliter veris, quam in alijs. Ve-

ritas autem purè formalis, à radicali si junta, qualis est in actibus contingentibus veris, non est physica perfectio præ Falsitate: hic enim actus opinativus, *Petrus currit*, non magis perficit Intellectum physicè & formaliter, dum est verus, quam dum est falsus.

27 Hujusmodi *Veritas* solum dici poterit perfectio mentis, tum *arguitivè*, quatenus regulariter supponit solertiam Intellectus, aut prudentiam in judicando; tum *causaliter*, quatenus ex conformitate judicij cum rebus etiam contingentibus plora derivantur humanæ vitæ commodâ, pluraque mala vitantur: & eodem titulo dici potest *perfectio moralis*; quia est moraliter estimabilis, seu prudenter appetibilis. Similiter, proportione seruatà, discurrendum est de Falsitate, vel errore formalis, ut dicatur, vel non dicatur imperfectio mentis.

28 Unde ad object. , loquendo de perfectione physicè, & formaliter perficiente, dist. Antec.: Veritas radicalis, vel quæ in ea fundatur Veritas formalis quoad rectum, est perfectio Intellectus, conc.; Veritas formalis adæquatè sumpta, vel etiam purè formalis sumpta quoad rectum, & comparativè ad Falsitatem, neg. Antec. & conseq.

29 Ad 1. prob. disparitas in aperto est: quia bonitas non stat in conformitate volitionis cum objecto, velut imaginis intentionalis; sed in eo, quod actus tendat in objectum bonum prosecutivè, & in-

malum aversivè; tendentia autem prosecutiva, vel aversiva, adæquatè identificatur cum actu Voluntatis, sicut tendentia judicativa cum actu Intellectus.

30 *Ad 2.* Veritas est Attributum Dei, quatenus accipitur pro veritate in dicendo, quæ est summa necessitas non mentiendi, seu non fallendi, & quatenus idem sonat, ac Infallibilitas, quæ est veritas radicalis, infinita, excludens essentialet à mente Divinâ periculum errandi. Cæterum veritas præcisè formalis circā objecta creata, licet secundum rectum sit perfectio Dei, & ipse Deus; tamen adæquatè sumpta prout involvit rectum, & obliquum, non est Attributum, nec appellatio Dei; quis enim dicat, *Deus est Conformitas auctus cum objecto?*

31 *3.* Error, seu Falsitas radicalis (id est, fallibilitas, aut proclivitas errandi) est physica imperfectio mentis; formalis autem, non nisi arguitivè. & causaliter, aut etiā moraliter in sensu exposito. Hoc sufficit, ut falsitas omnino repugnet in mente Divinâ, maximè cum repugnet Infallibilitati omnimodæ, quæ est Attributum Dei. Sufficit item, ut non liceat mentiri, nec alios decipere, signanter propter humanum commercium, quod in bonis de linea morali præcipue constituit. Sufficit denique, ut habitus errandi sit imperfectio, & vitium Intellectus; est enim quædam potentia Falsitas radicalis.

32 Quod intellige de habitu

inclinante ad judicandum ex motivo levi, aut irrationabili: nam habitus opinativus, qui solùm inclinat ad judicandum probabiliter ex motivo gravi, tametsi fallibili, ita est quædam perfectio physica Intellectus, ut nec sit perfectio per modum *Virtutis intellectualis*, nec imperfectio per modum *Vitij*; quamvis moraliter denominari possit, nunc perfectus, nunc imperfectus, à Veritate, vel Falsitate, quæ suis actibus contingat.

33 *Ad 4.* Intellectus appetit quidem innatè Veritatem radicalem, qualis inest actibus scientificis, & hoc sensu innatè appetit scire. Ad Veritatem autem formalem, prout est actualis conformitas cum objecto, non terminatur appetitus innatus nisi mediata, quatenus terminatur ad radicalem, vel etiam ad appetitum elicium veritatis contingentis, Quamquam sine ab surdo admitti potest in creaturā rationali appetitus innatus in bona extrinseca, & moraliter dumtaxat estimabilia. Sic homo dicitur innatè appetere honorem, gloriam, famam, commercium, societatem, amicitiam; quæ omnia sunt bona extrinseca, quibus homo non redditur melior, aut deterior, nisi arguitivè, causaliter, aut moraliter. Nec aliter discurrendum de odio, seu fugā innatā Falsitatis.

34 Pro alijs objectionibus observá 1.: quamvis actus radicaliter verus, v.g. Fidei supernaturalis, per suam essentiam repugnet Falsitati formalis, non ideo per suam essentiam]

tiam est formaliter verus: quia illa repugnantia solum est radicalis, & mediata, quatenus exigit Veritatem formalem immediate opposita Falsitati. Sic ignis non est per suam substantiam formaliter calidus, quamvis per suam substantiam repugnet frigori; quia solum repugnat media-
tē, & radicaliter, exigendo calorem. Sufficit tamen repugnantia illa radicalis, ut in actū Fidei clarè cognito cognoscatur mysterium revealatum.

35 *Observa* 2.: verissimè dicitur, nullam esse cognitionem sine objecto, sed non ideo debet objectum esse aliquid in rebus existens; alioqui judicia de præterito, futuro, aut possibili, non haberent objectum, & cognitio de ente rationis foret cognitio sine objecto. *Sensus erga est*, quod omnis cognitio debet repræsentare, seu verè, seu falsè, aliquid objectum, vel existens, vel possibile, vel chymericum. Quare judicium modò verum, *Petrus currit*, si existeret non currente Petro, non esset cognitio sine objecto, sed esset cognitio falsa sui objecti.

36 *Dices*: saltē illud judicium, non currente Petro, mutaret objectum; quia non est idem cursus Petri existens, ac non existens. *Resp.* Judicium illud non mutaret objectum signatè, id est, mutatione cadente in significationem actus; semper enim significaret Petrum currere, nec unquam significaret Petrum sedere: mutaret tamen objectum exercitè, id est, mutatione cadente in existentiam physicam objecti; &

ideo esset falsum, ut potè non conforme objecto suo. Cursus Petri, licet non sit exercitè idem existens, ac non existens; est tamen idem signatè; alioqui duo judicia contradictoria de tali cursu non haberent idem objectum, nec essent afflrmatio, & negatio ejusdem de eodem.

CAP. I.I.

Utrum Propositione aliqua semel vera posse sit abire in falsam?

37 **P**raefixa quæstio instituitur circā propositionem de materia contingentī, mentalem, naturalem, & in evidentem: utque disputationi sit locus, ab omnibus hic supponitur 1., propositionem ejusmodi, non essentialiter, sed contingenter veram esse, juxta dicta cap. 1.. Nec est idem esse veram contingenter, ac mutabiliter; nam licet in primā sui productione potuerit non esse vera, quæstio superest, an Veritatem semel habitam possit exuere? Supponitur 2., propositionem eamdem posse in Intellectu conservari per aliquot instantia, vel partes temporis, quæ instantia, seu partes vocentur A., B., C., D., &c.. Quibus suppositis, dubitatur, an propositio vera v. g. in A., possit eadem redi falsa in B.?

38 Negant Authores multi, præsertim è Nostris. Sed probabilitus affirmant etiam è Nostris alij complures cum Exim. Doct. disp. 8. Met. sect 2., necnon Thomistæ, & Scotistæ communiter: estq; sententia expressa Philosophi, & D. Thomæ, quorum locos, & verba dedimus in Log. fus.

39 Prob. ratione. Propositio, Petrus currit, vera in instanti A., si conservetur in B., in quo Petrus jam non currit, redditur falsa: ergo potest de verâ in falsam abire. Prob. Antec.: illa propositio, quandocumque existit, enuntiat Petrum currere de præsenti; sed in instanti B. falsum est Petrum currere de præsenti; ergo &c. Nec talis propositio enuntiat (ut Adversarij respondent) cursum Petri præsentem pro solo instanti A., in quo ipsa fuit primò producta.

40 Patet hoc: quia propositio illa non enuntiat cursum Petri de præterito, sed absolutè de præsenti, non dicit Petrum currisse, sed currere: at enuntiare in instanti B. cursum ut præsentem pro solo instanti A., non est absolutè enuntiare cursum de præsenti, sed de præterito, cùm instans A. non sit præsens in B., sed jam præteritum; nec est dicere, quòd Petrus currit, sed quòd currit: ergo dicta propositio enuntiat cursum præsentem, non pro solo instanti A.: sed pro instanti, in quo ipsa invenitur, sive sit A., sive B. Urgetur: in B. falsum est dicere, Instans A. est præsens: ergo pariter falsum est dicere in B., Petrus currit de præsenti si cursus non est præsens nisi pro A.

41 Dicunt nonnulli, quòd esse de præsenti, præterito, aut future, non sunt differentiæ intrinsecæ propositionum mentalium Intellectus nostri, sed denominationes extrinsecæ, quæ proveniunt à variatione instantium, & variari possunt,

qui varietur repræsentatio cognitionis: quemadmodum Divina sciētia de creaturis existentibus, invata permanet, sive creature actu existant, sive extiterint, sive extitunturæ sint. Hinc sequitur, quòd propositio, Petrus currit, producta in A., tunc est de præsenti; sed conservata in B., jam non est de præsenti, sed de præterito, idque sine intrinsecâ sui variatione.

42 Verum hæc doctrina est apertè contraria Magno Augustino, qui Lib. 11. de Civit. Dei cap. 21. ex professore probat discrimen inter scientiam Dei, & cognitionem humanam ex capite variationis temporum. Est etiam expressè contra D. Thomam multis in locis in Log. sus. indicatis, nominatim q. 1. de Verit. art. 5. c., ubi, *Anima*, inquit, diversimodè intelligit cursum Socratis, ut præsentem, præteritum, & futurum; & secundum hoc diversas conceptiones format, &c. Et statim explicat ibidem, cur non eadem ratio militet in cognitione Divinâ.

43 Est item manifestè contra experientiam. Quis enim in se non experiatur istorum diversitatem judiciorum, Troia fuit, Troia est? Profectò, cùm non discernamus talitates instantium, si aliundè judicium ex se præscindit à differentijs temporis, præsentis, præteriti, & futuri, numquam sciemus pro quo tempore judicamus aliquid existere: non enim cognosci à nobis poterit, cuinam ex his verbis vocalibus, existit, extitit, existet, aequivalat tendentia judicij, nec ad quod ius.

instans ex possibilibus determinate referatur, aique adeo nec an sit verum, an falsum.

44 Adde, quod, si mentale verbum, extitit, non differt intrinsecè à verbo existet, hæc duo judicia, Generale dilubium existet in aliquo tempore, Generale Dilubium extitit in aliquo tempore, & jùs verâ nunc erunt; quia non different in objecto, nec in modo tendendi: quæ sequela repugnat Scripturæ sacræ.

45 Rejetâ igitur hac doctrinâ, velutì contraria communis sensu, confirmatur probatio nostra re-torquendo exemplum, quo passim armantur Adversarij. Hæc propositio, Petrus existit in instanti A., quamvis expressè designet instans A., & in eo sit vera, si conservetur in B., redditur falsa. Prob.: propositio ista non solum affirmat existentiam Petri in A. sed simul significat, ipsum instans A. esse absolutè præsens; at instans A. nō est, nec esse potest absolutè præsens in B. in quo jam est absolutè præteritum: ergo talis propositio, existens in B. falsum significat. Prob. Maj.: hæc propositio, Petrus existet in instanti A., significat instans A. esse absoluta futurum, & hæc, Petrus extitit in instanti A., tale instans esse absolutè præteritum: & alioqui vere diceres hodiè, Petrus extitit cras, existet heri; vel etiam, Antichristus extitit in fine mundi, Adamus existet in exordio mundi. Eadem autem est ratio, ut propositio, quæ de hoc primur, significet, instans A. esse absolutè præsens.

46 Communis Adversariorum doctrina est, quod propositio de præsenti ad sui veritatem non exigit, ut tempus, pro quo affirmat objectum, sit præsens quandiu propositio conservatur, sed solum ut sit præsens tunc, cùm ipsa primo producitur. Quare, si semel est vera, quia datur objectum in tempore tunc præsenti, semper vera manet, licet postea cōservetur, quandojam tale tempus est præteritum. Idem cum proportione valet in propositionibus de præterito, aut futuro. Idcirò veræ sunt adhuc plures propositiones Sacrae Paginæ, quæ de futuro, vel de præsenti loquuntur, quamvis earum objectum jam modo non sit futurum; nec præsens: v. g. illa Isaiae, Ecce Virgo concipiet, & pariet filium.

47 Hæc doctrina impugnatur facile. Nam eadem numero propositio, Petrus existit in instanti A. sicut potest conservari in B. (ut modò supponitur), potest, & in B. primo produci: ergo stante doctrinâ Contrariorum, si primo produceretur in B., significaret, instans A. esse præsens in B.. Sed idem, & eodem modo significat conservata in B. ac primo producta in B.: ergo conservata in B. significat, instans A. esse præsens in B. quo nihil falsius. Prob. Min. subsumpt.: quia significatio, & modus significandi est essentialis propositioni mentali: conservatio autem, cùm sit continuata productio ejusdem essentiae, non variat essentiam rei, nec efficit, ut alia sit essentia conservata nunc

nunc, quām si nunc priū existeret.

48 Nihil magis inculcant Adversarij, quam quōd propositio mentalis nequit non significare semper, quod semel significat, ne aliquia successivē mutet significacionem, & objectum. At eodem iure verum est, quōd propositio eadem, de se indifferens ut primō producatur in quolibet instanti, non potest significationem mutare divisivē, significando scilicet aliud, aut aliter, producta in uno instanti, quām producta in alio.

49 Unde, colliges, quōd propositio de presenti, sive designet instans, sive non, v. g. *Petrus currit*, semper affirmat objectum pro tempore, quo ipsamē actū existit, seu conservati, seu primō producta; sicut propositio de preterito, pro tempore ante se transactō; & quæ de futuro est, pro tempore post se venturo. Nec absurdum est, quōd propositio exercitē, sive iadirectē reflectatur in se metipsam; nam pariter juxta Adversarios reflectitur in se ut primō productam.

50 Nec urgent objecta exempla Sacrae Paginæ. Nam illæ sunt propositiones scriptæ, quæ, sicut & vocales, pro mensura, & regulā significandi respiciunt judicia mentalia, idōque non aliud, nec pro alio tempore significant, quām judicia, pro quibus substituantur. Cum autem propositiones illæ ex intentione hominum, & Dei substituantur, non pro judicis nunc existentibus, sed pro existentibus olim in mente Prophetarum, ad illud tempus an-

tiquam suam significationem retrotrahunt, & inde suam derivant Veritatem.

51 Aliud est in judicijs mentalibus, quibus essentialis est modus significandi cum tempore, nec possunt ad placitum in varia tempora referri. Unde judicia supernaturalia Prophetarum, nisi à nostris different in modo tendendi, non possent etiam Divinitus conservari usque ad tempus, quo jam objectum desijt esse futurum; sicut nec possent cōservari nunc actus Fidei, quibus olim Apostoli credebant, Christum esse præsentem in carne mortali. Quia tales actus, utpote ab intrinseco, & essentialiter veri, nequeunt existere, quando jam objectum non ita se habet, sicut enuntiatur.

52 Nec tamen negamus, dari posse actus mentis creatæ habentes modum tendendi absolutum à temporum differentijs instar scientiæ Divinæ, v. g. intuitus, queis Beati futura vident in Verbo. Cæterū de his non est quæstio præsens, sed de actibus naturalibus, & contingenter veris, quos intrinsecè variari pro variā differentiā temporis, quam significant, planè videatur evidens.

CAP. IV.

Diruitur fundamentum contrariae sententiae.

53 **A**uthores contrarij hoc uno fundamento, quod variē promovent, innituntur. Ut propositio, *Petrus currit*, sit vera, debet objectū ejus existere toto

tempore importato per copulam, seu verbum; id est, debet Petrus currere *toto tempore*, pro quo illum currere affirmat propositio: ut autem sit falsa, debet Petrus non currere in aliqua saltem parte illius temporis. At si semel Petrus supponitur currens *toto illo tempore*, jam non potest in aliqua illius temporis parte non currere, ut est evidens: ergo si dicta propositio semel est vera, jam non potest unquam esse falsa.

54 *Confirm.*: illa propositio, vel significat, Petrum currere in omni instanti, vel in uno determinato: v. g. in A., vel in aliquo instanti disjunctivè? Quocumque autem ex his modis significet, nequit transire de vera in falsam; nam ad hunc transitum opus est, ut Petrus in omni instanti currens, in aliquo non currat, vel currens in A., in eodem non currat, vel currens in aliquo, in nullo currat; quod est penitus implicitorum.

55 Pro solutione observa, quod propositio de praesenti, v. g. *Petrus currit*, determinat quidem tempus praesens praे futuro, & praeterito, sed illud significat indefinite quantum ad instantia particularia, permittitque contrahi sive per instans A., sive per B., &c. Quare in ordine ad instantia est æquivalenter disjunctiva; quia solum petit ad sui Veritatem, Petrum currere in eo instanti, quod ipsi propositioni est praesens, quodcumque illud sit. Unde reddit æquivalenter hunc sensum, *Aliquod instantis est praesens, sive A., sive B., sive aliud, & in eo*

Petrus currit. Nec potest exponi sic, Petrus currit in aliquo instanti, quod fuit, est, vel erit; hoc enim esset disjunctivè tendere in tempus praesens, praeteritum, & futurum: illa vero essentialiter discernit tempus praesens à praeterito, & futuro.

56 Hinc fit, ut illa significatio temporis praesensis possit verificari successivè per varia instantia, prout quodlibet eorum fuerit praesens, & propositioni coexistens. Nam in praedicatione contingentí significatio indefinita rationis communis, vel formaliter disjunctiva, verificari potest modo per unum, modo per aliud individuum; ut patet in hac, *Homo currit*, quæ modo per Petrum, modo per alium quemlibet est verificabilis. Vel, ut ajunt, modo supponit pro uno, modo pro alio: sumpto scilicet verbo *supponit* pro eodem, ac verificatur *quoad statum*, sive *constantiam termini*.

57 Igitur propositio, *Petrus currit*, quamvis vera fuerit in A., potest esse falsa in B.: quia in B. jam non supponit pro A., sicut anteā, sed pro solo B.; supponit enim pro eo instanti, de quo verificatur esse tempus praesens, dum ipsa propositio loquitur; & cum in B. jam non sit praesens A., sed praeteritum, definit pro illo supponere, & supponit pro B., quod actu est praesens, & in quo si Petrus noe currit, falso enuntiatqr, illum currere tempore praesenti.

58 Jam ad *Object. dist. Maj.*: debet objectum existere *toto tempore* utcumque importato per co-

pulam, neg. toto tempore, pro quo supponit significatio temporis præsentis, in quo propositio loquitur, conc. Maj.. Tum dist. Min.: jam non potest non currere in aliquā parte illius temporis, pro quo supponit propositio, dum vera est, conc.; in alio tempore, pro quo successivē supponat significatio temporis præsentis, neg. Min., & Conseq.

59 Ad Confirm.: illa propositio est æquivalenter disjunctiva, sic tamen, ut disjunctio versetur, non inter præsens, præteritum, & futurum, sed inter taleitates instantium, simul exigendo absolutè, ut eorum aliquod sit præsens. Äquivalens igitur hinc tendentiæ, Petrus currat in aliquo instanti; quæ tendentia per illud, in aliquo instanti, disjunctivē attingit taleitates omnium instantium; sed per verbum, currat, absolutè significat, aliquod eorum esse præsens, determinaturque, ut nunquam supponat pro ullo instanti, quod fortè fuerit præteritum, aut futurum.

60 Hinc dicta propositio, currente Petro in A., vera est in A., quia tunc verificatur totum illud, currat in aliquo instanti, siquidem instans A. est aliquod instans, & est tunc præsens: at eadem falsa est in B., Petro jam tunc non currente; quia Petrus jam in nullo instanti currat, quod sit præsens; solum enim B. est præsens, & in hoc non currat: tunc ergo verbum currat falsificatur. Unde sine contradictione salvatur, quod Petrus successivē in aliquo instanti currat, & in

nullo currit; quia primum salvatur in A., secundum in B.

61 Replic. 1.: ergo propositio mutat successivē significationem, & objectum, siquidem modò significat Petrum currere pro instanti A., posteā jam non significat pro A., sed pro B. Hoc æquè premit Adversarios; apud quos illa eadem propositio, quæ modò significat Petrum currere pro instanti A., si primò produceretur in B., significaret Petrum currere pro B. Tam enim repugnat, quod propositio mentalis mutet objectum divisivē, quam successivē.

62 Itaque neg. Consequ.: quia dicta propositio semper significat, aliquod instans esse præsens, & Petrum in eo currere: semper exprimit tempus præsens præ futuro, & præterito, semperque attingit ex parte objecti taleitates omnium instantium possibilium, quatenus potentiam secundum se participare rationem temporis sibi præsentis. Quare, dum transit de verâ in falso, non mutat significationem, nec objectum in esse objecti significati, sed solum in esse objectivi verificantis, pro quo supponit verbum, currat, per statum.

63 Mutatio hæc objecti verificanti nihil habet incommodi, nec significationem intrinsecè variat: quia propositio disjunctiva, vel indefinita de materiâ cōtingente, ex se indifferens est, ut verificetur per quodlibet membrum disjunctionis, quin ipsa determinet, quoniam sit. Quare determinatio membra verificantis oritur ab exi-

tentia objecti, & est extrinseca propositioni; ut patet in hic, *Aliquis homo currit*, quæ in variata permanet, licet Petrus loco Pauli succedit in munere verificandi.

64. Si forte hinc inferas: ergo propositio, *Petrus currit*, si cursus existit in A., semper vera manet, cùm sit verificabilis per quodlibet ex instantibus, quæ disjunctivè significat. *Conc. Consequ.*, dummodo verum sit quòd cursus existit in A.: sed hoc in B. non est verum; quia tunc, sicut non existit instans A., sed extitit, ita nec existit cursus in instanti A., sed extitit, & cùm in nullo alio tunc existat, siquidem nullum aliud est præsens præter B., in quo non existit; propositio redditur falsa in B., quia cursus jam in nullo membro disjunctionis existit. Memineris, quòd illa propositio semper determinat tempus sub ratione præsentis præ futuro, & præterito, licet non determinet talitatem instantis, per quod ratio temporis præsentis cōtrahatur: id quod pariter Adversarij dicunt de propositione illâ ut primò productâ.

65. *Repliç.* 2.: ex instantibus A., B., C., aliud est præteritum, aliud est præsens, aliud est futurum, dum propositio conservatur in B.: ergo propositio disjunctivè significans illa instantia, disjunctivè significat præsens, præteritum, & futurum. *Difst. Conseq.*: disjunctivè significat præteritum, & futurum, reduplicativè ut talia, *neg.*; specificativè sumpta, ita ut significatio præscindat ab statu præteritionis, aut futuritio-

nis, & solum attingat instantia quatenus secundum se possunt, aut possent esset propositionem præsentia, cōc. *Conseq.* Nec resert, quòd instans A., si est præteritum, jam non possit esset præsens. Nam hec impotentia per accidens est respectu propositionis, quæ de se est indiferens ut existat ante, vel post instans A.

66. *Repliç.* 3.: dicta propoſitio, dum existit in A., significat quantum potest, & capax est: vel ergo capax est significare cursum Petri pro instanti B.?, vel non? Si primum dicatur: ergo jam in A. significabat cursum pro B.: ergo jam erat falsa in A., si cursus non existit in B. Si secundum: ergo, dnm conservatur in B., non significat Petri cursum pro B., ac proinde non falsificatur per parentiam cursus in B. *Resp.*: propositio est capax significare cursum pro A., pro B., & pro alio quovis instanti, atque ita de facto significat, dum existit in A.; significazione tamen verificabili dumtaxat per illud instans, quod propositioni coexistit, quodcumque illud sit; quia semper determinat rationem temporis præsentis.

67. Unde significatio ista, dum existit in A., nondum est verificabilis per B., quippe quod non dum est præsens; fiet tamen verificabilis, si conservetur in B., in quo proinde si Petrus non currat, affirmatio cursus falsa erit. Sic propositio. *Quotquot sunt in gymnasio scribunt*, disjunctivè significat omnes homines potentes esse in gymnasio, & pro omnibus affirmat scriptio- nem;

nem; sed tamen ea significatio non est verificabilis, nisi per eos, qui de facto existunt in gymnasio; quia omnes attingit sub ratione *existentis in gymnasio*, quam supponit contrahi per aliquos.

68 Alia vide in Lag. fus., ubi Quæstionem hanc ex professo discussimus. Nunc *adde 1.*, quod propositio de præsenti ex se nec determinat tempus præsens ad primum instans suæ productionis, nec ad totum tempus suæ durationis: sed exprimit indefinitè tempus sibi existēti coexistens, sive in quo existit ipsa, præscindendo ab eo quod illud sit A., vel B., atque etiam ab eo quod ipsa existat conservata, vel primo producta. Imò, quāvis propositio, *Petrus currit*, restringet tempus præsens ad primum instans suæ productionis (ut Adversarij volunt), & in eo esset vera; falsificaretur conservata in B.; quia in secundo instanti falsum est quod Petrus currit in primo; non enim in eo currit, sed cucurrit; cùm primum instans jam sit præteritum.

69 *Adde 2.*, quod ratio temporis præsentis potest indefinitè significari ut communis pluribus, sive ut participabilis a pluribus, quāvis non nisi unicum instans sit actu præsens, & reliqua omnia sint præterita, vel futura: quia ad significationem indefinitam sufficit, quod ratio significata possit à multis participari successivè, tametsi non simul. Sic indefinitè dicimus, *Papa est Caput Ecclesie*, quāvis hoc munus non nisi successivè participari possit à multis.

70 *Adde 3.*, quod propositio de præsenti potest mutari, tum de vera in falsam, tum de falsa in veram: similiter aliquæ propositio-nes, quæ sunt de futuro, vel de præterito limitato, nam hæc, *Petrus curet cras*, vel hæc, *Petrus cucurrit heri*, potest esse hodiè falsa, & cras vera, & è converso. Aliter dicendum, si tempus futurum, aut præteritum, nō limitetur: nam tunc affirmativa propositio de futuro mutari potest de vera in falsam, sed non vice versa; ut patebit consideranti. E contrario, affirmativa de præterito potest mutari de falsa in veram, sed non vice versa. Oppo-sito modo censendum de propositionibus negativis, quæ absolute sunt de præterito, vel futuro.

CAP. V.

Deciduntur aliae de Veritate, & Falsitate quæstiones.

71 *Q* Uær. 1.: utrum Veritas, aut Falsitas formalis, conveniat soli judicio? an etiam apprehensioni? *Resp. 1.*: tam Veritas, quā Falsitas, propriè dicta, soli judicio cōvenit formaliter. Non enim propriè dicitur falli, vel assequi veritatem, qui judicium suspendit, seu qui nondū apud se fert sententiam obiecto difformem, aut conformem. Idem autem est ferre sententiam, ac judicare. Vnde Veritas ista, quæ solius Intellectus est propria, vocari poterit *Veritas sententiae*; similiterque Falsitas. Dixi formaliter: quia radicaliter convenit etiam hujusmodi Veritas, aut Falsitas, appre-hen-

henzionibus suavis, quæ vehemen-
ter inclinant ad judicandum.

72. *Resp.* 2.: Veritas largè sumpta, prout est præcisè confor-
mitas repræsentationis cum objec-
to citrā sētentiam, reperitur etiam
in apræhensione; nam v. g. concep-
tus *homo* repræsentat id, quod verè
est in objecto. Sed hujusmodi Veri-
tas, quæ dici potest *paræ repræsen-
tationis*, minus propria est: tum
propter dicta nuper: tum quia no-
men *Veritas* propriè significat ali-
quid proprium Intellectus: Veritas
autem ista est communis sensibus,
v. g. visui, imo picturis etiam, &
statuis.

73. *Resp.* 3.: Falsitas, etiam
largè sumpta, reperiri potest in ap-
prehensione complexa, v. g. in hac,
homo quadrupes; secus autem in ap-
prehensione purè simplici; quia, li-
cet volens apprehendere hominem,
elicias conceptum *leo*, non idèò hæc
repræsentatio est difformis objecto
suo, quia non respicit hominem,
sed leonem.

74. *Quær.* 2.: Utrum Veritas,
& Falsitas suscipiant magis, & mi-
nus? Vel, quod eodem redit, utrum
una propositio possit esse verior,
aut falsior altera? Quod attinet ad
Veritatem, affirmandum in primis
est de Veritate radicali, seu de cer-
titudine, vel evidentiâ cognitionis.
Sic actus Fidei supernaturalis ve-
rior est naturali, idest, certior: &
inter naturales sèpè alius alio est
evidentior. Affirmandum item, si
Veritas accipiatur materialiter, &
in esse entis: ubi enim entitas actus

est perfectior, Veritas, quæ actum
in recto importat, perfectior, sive
major est entitatived.

75. Cæteram Veritas forma-
lis prout præcisè dicit conformi-
tatem *judicij* ut talis cum objecto,
non admittit magis, & minus, sed,
ut ajunt, *consistit in indivisibili*.
Ratio est: quia non stat Veritas ac-
tus, nisi objectum in se habeat to-
tum illud, quod actus enuntiat; si
enim desit aliquid ex eo, deest Ve-
ritas, ut patet in hoc actu, *Homo est
animal rationale quadrupes*. At ob-
jectum in se habere totū illud, quod
enūtiatur, ita ut nihil ex eo desit,
consistit in indivisibili, nec latitu-
dinem admittit.

76. Aliter dicendum de Fal-
sitate, non solum radicali, sed for-
malī. Quia Falsitas desumitur ex
distantiâ, seu recessu à vero: magis
autem à vero distat propositio di-
cens, Planetas esse tantum tres,
quàm dicens, esse tantum sex.

77. *Objic.* 1.: magis repugnat
Falsitati Veritas necessaria, quàm
contingens: ergo est major Veritas.
Difl. *Antec.*: magis repugnat me-
diatè, & radicaliter, *conc.*; immedia-
tè, & formaliter, *neg.* *Antec.* atque
etiam *Censequ.*, si loquamur de Ve-
ritate purè formalī. Hæc enim sem-
per est æqualis in excludendo im-
mediate, & formaliter falsitatem;
cùm æquè impossibile sit dari Falsi-
tatem in sensu composito Veritatis
contingentis, ac in sensu compo-
site necessariæ.

78. *Objic.* 2.: hic actus, *Ho-
mo est animal rationale*, verior erit,
quàm

quām hic, *Homo est animal*; est enim similius objecto suo. *Resp.* Verior quidem est veritate *repräsentatio-*
nis, in quā judicium convenit cum apprehensionibus p̄̄evijs; sicut apprehensio, *animal rationale*, est hominis imago verior, id est, expressior, quām apprehensio, *animal*. Non tamen est verior veritate *sen-*
tentiæ, quæ propria est *judicij ut*
talis (hanc solam diximus confiſte-
re in indivisibili); quia tam verè
habet homo in se totum, quod enū-
tiat hic actus, *Homo est animal*,
quām totum, quod enuntiat iste,
Homo est animal rationale.

79 Nec obstat similitudo major quoad expressionem: quia Veritas *sententiæ* non est similitudo qualiscumque, sed similitudo in habendo totum aliquid; & haec non admittit magis, & minus, cūm sit quādam æqualitas: exemplo sit similitudo duplicis albī in habendo totes quatuor gradus albedinis. *Unde D. Thomas q. 1. de Verit. art. 5.*, & fāpē aliás, Veritatem formalem explicat per æqualitatem actus, & objecti.

80 *Dices*: ergo pariter consistet Falsitas in indivisibili, cūm consistat in privatione Veritatis, sive in eo, quod objectum non ita se habeat, ut enuntiatur. *Neg. Conseq.*, & suppositum: quia Falsitas ex communi sensu non est mera privatio Veritatis; ideoque non definitur præcisè non conformitas, sed potius *differmitas* actus cum objec-
to; in quā differmitate dari potest magis, & minus, sicut in distantiâ,

& inæqualitate: nec solūm dieit, ob-
jectum non ita se habere ut enun-
tiatur, sed etiam se habere aliter.

81 *Quar. 3.* : utrūm propo-
sitio singularis de futuro, sit deter-
minatè vera, aut determinatè fal-
sa? De futuro necessario nemo du-
bitat, v. g. cūm dicatur, *Sol erictur*
cras, si Petrus currat, movebitur. De
futuro contingente, seu libero, v.
g. *Petrus peccabit cras*, negavit Aris-
toteles *i. Periherm. cap. 8.* eoduc-
tus motivo, quod alioquin tollere-
tur libertas, & contingentia rei fu-
turæ; si enim hodiè verè dicitur,
Petrus cras peccabit; jam Petrus
cras non poterit non peccare, quia
sieri nequit, ut quod semel verum
supponitur pro certo tempore, ref-
pectu ejusdem temporis non sit ve-
rum.

82 Sed, si Aristoteles id in-
telligi voluit de Divinâ scientiâ fu-
turon, turpiter erravit ut ethni-
cus; sicut etiam si de cognitione
creata, quæ in Dei revelatione fun-
datur. Hinc autem efficaciter pro-
batur determinata Veritas in cog-
nitione quoque naturali. Nam pro-
positio naturalis, *Antichristus pec-
cabit*, idem affirmat, quod scientia
Dei, vel actus Fidei de peccato An-
tichristi futuro: implicat autem,
quod ex duabus cognitionibus identi-
affirmantibus, altera determinatè
vera sit, altera non.

83 Adde, quod sicut est per
se notum hoc principium, *Quodlibet*
est, vel non *est*, & hoc etiam,
Quodlibet fuit, vel non *fuit*, ita &
hoc. *Quodlibet erit*, vel non *erit*; sed
prop-

proper illa duo evidens est, quod ex duabus Contradictorijs de praesenti, vel de preterito, altera est determinatè vera, & altera determinatè falsa: ergo proper illud tertium evidens esse debet, quod ex contradictorijs de futuro, altera determinatè vera est, altera falsa; quamvis ante eventum dignosci nequeat naturali lumine, quenam eorum vera sit. Hæc eadem argumenta valent pro futuris conditionatis v. g. (*Si Petrus tentaretur, peccaret*), ut applicanti constabit.

84 Fundamentum Aristote lis apparentius urget in Divinâ præscientiâ, utpote omnino certâ, & infallibili ab æterno; cujus tamen Veritas non nisi contra lumen rationis, & Fidei, vocaretur in dubium. Illæsa igitur manet Petri libertas ad peccandum: quia Veritas, tam Divina; quam humana, licet tempore præcedat peccatum Petri, tamen est peccato posterior posterioritate attemperationis; quatenus non ideò peccabit Petrus, quia Deus, aut homo id verè cognovit; sed potius ideò cognitio vera fuit, quia Petrus liberè peccatus erat.

85 Ex suppositione talis Veritatis jam Petrus non potest non peccare, sed quandam habet necessitatem peccandi. Verum non omnis necessitas opponitur libertati, sed illa solum, quam Voluntas libere non facit, nec vitare potest, & quæ dicitur necessitas antecedens: illa vero, quam Voluntas libere sibi facit, aut vitare potest, & quæ dicitur necessitas consequens,

libertati non officit. Sic ex suppositione quod nunc liberè consentias tentationi, necessè est te peccare nunc. Quia tamen hanc necessitatem ipse tibi facis liberè, cum potueris in hoc etiam instanti suppositionem istam impedire; idcirco liberè peccas.

86 Hujus indolis est necessitas peccandi, quam infert cognitio vera de peccato Petri futuro: Petrus enim, postea suo tempore existens, liberè faciendo peccatum, liberè sibi facit talēm necessitatem, siquidem illa Veritas nunquam extitisset, nisi Petrus nunc libere peccaret: unde potest Petrus illam impedire; quia si non peccet, ut potest, jam Deus ab æterno non præscivit peccatum, sed præscivit non peccatum, & propositio crea naturalis jam ab initio fuit falsa. Prioritas autem temporis de materiali se habet, quando suppositio anterior perinde attemperatur liberè determinationi Voluntatis, ac si esset præsens.

87 *Objic.* : futurum liberum non est actu determinatum ut sic, nec in se ipso, nec in causâ: ergo nequit in eo fundari nunc determinata Veritas. *Resp.* Omissa determinatione futuri in causâ primâ, de qua Theologi disputabunt. *dijst.* *Antec.*: non est actu determinatum in se ipso, nec erit postea, *neg.*; non est, erit tamen postea, *conced.* *Antec.*, & *neg.* *Conseq.* Propositio, Petrus peccavit, non affirmat, quod peccatum est actu determinatum, sed quod erit in tempore venturo: si
er-

ergo re ipsâ erit, quâmis módò non sit, jam propositio conformatur suo objecto, cùm illud enuntiet sicuti erit; quemadmodum conformatur propositio de præterito, dùm enuntiat objectum sicuti fuit. Diffi-

cultas autem de constitutione Veritatis per objectum, quod actu non est, soluta manet n. 23., & æquè militat in propositione de præterito, quam esse determinatè veram nemo negavit.

TRACTATUS SEXTUS, ET ULTIMUS.

In Libros Aristotelis Analyticos.



UATUOR scripsit Libros Aristoteles, quos Analyticos (id est, Resolutorios, nam græca vox *analysis* latinè vertitur *resolutio*) nuncupavit, quia in eis materiam, & formam Syllogismi, nec non principia, partes, & affectiones ejus, distinctè examinando, resolvit mētaliter Syllogismum. Liber primus, & secundus Formam syllogisticam in communi declarant, dicunturque Libri Priorum, seu de priore resolutione: tertius, & quartus, Demōstrationem, sive syllogismum Demonstrativum, & conditiones ejus à materia desumptas explicant, vocanturque Libri Posteriorum, seu de Posteriore resolutione. De his præter dicta in Summul., quædam supersunt breviter in præsenti tractanda.

DISPUT. I.

De Syllogismo in communi.

CAP. I.

Dubia quædam de Syllogismo, & Præmissis ejus in ordine ad Conclusionem spectatis.

I D ubi. I., in quo consistat essentia Syllogi? Sunt, qui dicant, in solis consistere Præmissis. Sunt ex adverso, qui in sola Conclusione. Sed communis sententia collocat essentiam syllogismi in Præmissis, & Conclusione simul sumptis. Tum quia definitio Syllogismi Aristotelica,

quam omnes approbat in Summulis, nec de solis Præmissis, nec de sola Conclusione verificatur. Tum etiam, quia stantibus ijsdem Præmissis, per solam diversitatem Conclusionis diversus efficitur syllogismus, ut patet in Modis directis, & indirectis primæ Figuræ; similiterque diversus evadit, si eadem Conclusioni inferatur ex Præmissis diversis.

2 Cùm autem dicitur, quod Syllogismus demonstrativus facit

scire, seu causat scientiam, non in se scientia non venit sola Conclusio, quia a toto Syllogismo causata; sed venit scienti habitus, vel etiam denominatio *scientis*, quam Intellectus praestit Syllogismus in genere eius formalis. Item, cum Syllogismus nonnumquam dicitur cognitio unius veritatis per aliam, & post aliam, sumitur per synecdochem pars prototo, nempè Conclusio pro Syllogismo.

3. *Dubit.* 2.: utrum Syllogismus stare possit in actu realiter indivisiili, qui repræsentet totum objectum Præmissarum, & Conclusionis? *Resp. neg.*: quia Syllogismus idem sonat, ac *Ratiocinatio*, seu *Discursus mentis*: discursus autem, & ratiocinatio necessariò importat cognitiones realiter distinctas, quem una oriatur ex alia, vel alijs, Idecirò nec Deus, nec Angeli discurrunt; quia, licet cognoscant effectus in causis, non tamen ex causis, quasi ex eis priùs cogitatis progressiunt ad cognitionem effectum. Vide D. Thomam i. p. q. 14. art. 7., & q. 58. art. 3.

4. *Dubit.* 3.: qualiter Præmissæ formales causet Conclusionem? Certum est, causalitatem aliquam intervenire. Syllogismus enim non est discursus per successionem cognitionum accidentiarum, ut cum post cognitum Petrum convertitur mens ad cognoscendum Paulum; sed est discursus secundum causalitatem, ut loquitur D. Thomas cit. q. 14. art. 7. Plures volunt, ut causalitas hæc sit effectiva, ita ut Præmissæ

Conclusionem physicè coëfficiant simul cum Intellectu. Sed plures alij malunt, at Præmissæ solum directivæ, seu moraliter, concurrent ad Conclusionem, quatenus ostendendo identitatem Extremorum cum Medio, determinant Intellectum ad affirmandum identitatem eorum inter se: quod genus concursus, illuminando, invitando, inclinando, seu determinando, dicitur causalitas moralis, qualem habent regulæ Artis in artefacta, & cognitio objecti amabilis in amore.

5. Probatur hæc sententia 1. paritate: quia, juxta communem sententiam, nec apprehensio simplex ad judicium, nec cognitio ad amorem, nec intentio finis ad electionem mediorum, concurrit physicè, sed solum moraliter, 2.: quia nequit unus actus vitalis physicè producere alium ejusdem potestie; alioquin visio visionem, & auditio auditionem pareret. Porrò causalitas moralis sufficit, ut Præmissæ comparentur causis activis, & absolute dicantur causare Conclusionem; ut patet in regulis Artis respectu operis externi, & in mandato, vel consilio ad furtum.

6. *Objic.* : Præmissæ sibi assimilant Conclusionem in evidentiâ, vel probabilitate: sola autem causa physica sibi assimilat effectum. Conclusio item secundum formalitatem illationis debet in Præmissis contineri, quia in Intellectu continetur secundum formalitatem intellectoris, & in specie secundum formalitatem imaginis. *Resp.* Intellectus, cum

cum sit intrinsecè cognoscitivus evidenter, probabilitè, & discursivè, seu illativè, sufficienter continent in confortio speciei correspondentis illa omnia prædicata, seu formalitates Conclusionis, quin opus sit recursu ad Præmissas, nisi per modam applicationis, aut comprincipij moraliter præcontinentis Conclusionem.

7 Notandum hic, quod Præmissæ debet existere simul tempore, sive in eodem instanti cum Conclusione, quando illam causant. Quia non solum causa physica debet actu existere, dum causat, sed etiam causa moralis, quæ causat per se immediate, seu non præcisè per aliquem effectum derelictum; ut patet exemplo cognitionis ad amandum, & regulæ Artis ad edificandum. Posunt quidem Præmissæ tēpore præcedere vel altera, vel utraque; quando scilicet Intellectus nondūm satis penetrat terminos utriusque; vel etiam quando Intellectus, adquisitus scientiam, incipit vestigare principia, ut inde procedat ad conclusiones; tunc enim datur successio temporis quoad primam productionem Præmissarum. Sed tunc necessè est Præmissas cōservari, vel repeti in instanti, quo elicetur Conclusionis; ut iterum patet exemplo cognitionis ad amandum. Vid. D. Thomam i. p. q. 58. art. 7. ad 2.

CAP. II.

Utrum Præmissæ necessitent Intellectum ad Conclusionem?

* **D**Uplex est pro re præsentis necessitas, altera

quoad specificationem, seu quoad spaciem, seu contrarietatis; quæ necessitas cogit ad non ponendum actum Conclusioni opositum: altera quoad exercitium, seu contradictionis; quæ necessitas cogit ad actum Conclusionis re ipsa ponendum, & exercendum. Prior illa necessitas in præsenti conceditur à ferè omnibus. Quia Intellectus dissentiri nequit principijs illis per se notis, Quæ sunt eadem uni tertio, sunt idem inter se, *Dici de omni*, & *Dici de nullo*: dissentiretur autem, si, postquam per Præmissas assensit identitati Extremorum cum medio, identitatem eorumdem inter se negaret per actum Conclusioni opositum; vel si judicans verè dici animal de omni homine, & Petrum esse hominem, judicaret non verè dici animal de Petro. Unde Intellectus in eodem instanti contradictionia judicaret, videlicet omnem hominem esse animal, & aliquem hominem) qualem judicat Petrum) non esse animal.

9 Hæc militant pariter in Præmissis probabilibus, ut patebit consideranti. Quare, licet possit Intellectus Conclusioni probabili dissentiri absolute, sed non ex suppositione, quod assentiatur Præmissis. Sic, licet Voluntas possit absolute aversari medium necessarium ad finem, non tamen ex suppositione quod efficaciter intendat finem.

10 Major est Authorum diffensio circa necessitatē quoad exercitium. Sed affirmativa sententia, saltem quantum ad Præmissas evidentes, satis communis est in omni

Schola; & cum limitationibus mox ad iib. ad ipsa vera videtur. *Prob.*: q. ia Intellectus necessariò, & independenter ab applicatione libera Voluntatis, assentitur objecto; quod ipsi proponitur ut omnino evidens: ut accidit, cum videns ortum Solēm, assentitur existentiae diei, vel cum proponuntur prima principia, & veritates per se notā, v. g. *Totum est mihi sua parte, Duo, & tria faciunt quinque.* Sed positis Præmissis, objectum Conclusionis Intellectui proponitur, ut prorsus evidens: judicanti enim evidenter, v. g. omnem hominem esse animal, & Petrum esse hominem, nihil apparet evidentius, quam Petrum consequenter esse animal. Tunc ergo Intellectus suspendere nequit assensum Conclusionis. *Confirm.*: quia Voluntas, positā intentione finis effici, necessitatur quoad exercitium ad electionem medij, quod proponitur ut simpliciter necessarium ad finem; ergo pariter, &c.

11 Eadem necessitas à plerisque extenditur ad Præmissas probabiles: quia, licet earum objectum non sit evidens, est tamen evidens illius connexio eum objecto Conclusionis, & ut talis advertitur: ergo qui primum judicat, imponit sibi necessitatem judicandi secundum. Sic nemo opinatur te amisisse oculos, qui opinetur te esse cæcum. Et qui judicat, te fuisse convivam in mensā Titij, & omnes Titij convivas fuisse ebrios, necesse est te judicet ebrium fuisse. Huc etiam facit paritas Voluntatis, que licet non

teneatur efficaciter intendere finē, si tamen sic intendat, nequit non eligere medium, cum quo finis conectitur necessariò.

12 Adhibe tamen hucusque dictis limitationes tres. *Prima* sit: ne simul cum Præmissis occurrat apprehensio vividior alius objecti disparati, que conatum, & attentio nem Intellectus adeò distrahat, ut, non sinat attendere Conclusioni. Si talis apprehensio adsit, Premise necessitabunt quoad specificationem, non quoad exercitium. *Secunda*: ut Præmissarum termini bene penetrantur, earumque sensus plenè advertatur: alioquin ne quoad specificationem quidem dabitur necessitas. Ratio utriusque limitationis est: quia tunc vel non plenè advertitur, vel non redditur satis evidens connexio objecti Præmissarum cum objecto Conclusionis.

13 Hinc accedit, ut nonnumquam inter disputandum, concessis Præmissis ritè dispositis, Cōsequētia negetur à non rudibus. Quia scilicet Intellectus, vel aliarum apprehensionum tumultu distrahitur, vel non satis penetrat primo aspectu terminos Præmissarum, licet percipiat quantum sufficit, ut illis assentiatur utcūque. Nec repugnat, quod aliquis incautè judicet simul duo contradictoria virtualia: ideoque passim Adversarium, duo quæpiam simul concedentem, redargimus inconsequentiae, & contradictionis.

14 *Tertia*: ut prædicta necessitas tribuatur Præmissis de me de

die communi dispositis in primā Figurā juxta quatuor Modos perfectos : item Præmissis de medio singulari juxta Figuram primam, & secundam ; nec non syllogismi hypothetici juxta formam explicatam in Summulis, præsertim conditonalis, & disjunctivi. Cæteras Præmissas non necessitare quoad exercitium, immo nec quoad specificationem , saltem Intellectum non nimis perspicacem , verius puto.

15. Ratio: quia forma syllogistica in secundā, & tertīā Figurā non est adeo perspicua, ut statim evidenter reddat connexionem objecti Præmissarum cum objecto Conclusionis: non enim regulatur per principia *Dici de omni &c.*, nisi mediaṭe, & remotē. Idcirco inventa est Reductio Syllogismorum impecfectorum ad perfectos; quæ prorsus foret inutilis, si Præmissæ dispositæ juxta Figuram imperfectam necessitarent ad Conclusionem, ita ut nemo Præmissis aſtentiens posset illam suspendere, vel negare.

16. Dices: omnis Syllogismus cuiusque Figuræ necessario, & vi formæ concludit. Resp.. Hoc ſolum probat, quod, ſtante veritate Præmissarum cuiusque Figuræ, non potest non esse vera Conclusio, si deducatur, quæcumque ſit materia *vicè quam*. Cum hoc tamen coheret, quod Conclusio non deducatur, vel quod loco illius eliciatur ex alio motivo actus oppositus, eo quod illa veritatum connexio non nisi imperfecte, & subobſcurè redatur evidens per Præmissas.

17. Cum his igitur limitatiōnibus tenenda nobis est Conclusionis necessitas, tum quoad specificatiōnem, tum quoad exercitium. Subditur quidem Intellectus imperio Voluntatis in cōjecturalibus, & in probabilitibus nondūm prejudgetatis. At in evidenter propositis, subditur primum remote, ſeu mediate, quatenus à Voluntate potest antecedenter, vel applicari ad quærendas species, & apprehensiones evidentes, vel aliò distrahi, ne in eas incidat. Deinde noa raro subditur etiam immediate secundūm quid in ordine ad affenſum Præmissarum, quando ſcilicet apprehensio evidens non omnino determinat modum, & tendentiam affenſus.

18. V. g. potest quis evidenter apprehendere identitatem hominis, & animalis, quin eo ipſo determinetur omnino ad prædicandum potius animal de homine, quām hominem de animali , nec ad eliciendam potius propositionem universalē, quām indefinitam. Hæc apprehensio necessitat Voluntatem, ut aliquem imperet affenſum, ſed illi relinquit optionem inter varias tendentias, & modos prædicandi: quare poterit Voluntas illum determinatē affenſum imperare, qui fuerit opportuus ad finem, v. g. cōſtruendi syllogismum juxta regulas Logicæ.

19. Unde colliges, quatenus Logica dirigat ad Demonstrationem: dirigit enim immediate ad Præmissas quoad dispositionem terminorum: ad conclusionem autem im-

immediatè dirigit simpliciter, seu quoad substantiam assensus, in seundā, & tertīā Figurā, atque etiam in primā, dum concluditur indirecte, vel dum termini solum imperfecte penetrantur: ad Cōclusiōnēm tamen directam primē Figurā, Præmissis benē penetratis, non dirigit Logica, nisi mediate, quatenus ad Præmissas rite disponendas dirigit.

20 Sed contra necessitatē assertam Objic. 1.: quod Præmissarum objectum connectatur cum objecto Conclusionis, nihil probat ad præsens: nam quia assentitur unī objecto, non cogitur saltem quoad exercitium assentiri formaliter cæteris, quibus cum illud connectitur; alioquin nemo posset sic judicare, Petrus est albus, quin haberet hunc assensum explicitum, Petrus est ens, vel hunc, Exigit Deus. Adde, quod Voluntas sæpè vult objectum aliquod, quin velit formaliter cætera, quibus cum illud identificatur, aut connectitur.

21 Resp. Non insistimus in merā connexione objectorum, sed in connexione ut evidenter proposta, quæ si detur, vel assentiendum est utriusque objecto, vel neutri. Combinatio autem extremorum cum Medio in primā Figurā talis est, ut necessariò excitet vividissimam apprehensionem de connexione infallibili objecti Præmissarum cum objecto Conclusionis: imò, quāvis illam non excitet, ipsamet Præmissarum dispositio potest illam supplerē; quia in linea ostensionis vir-

tualis claritatem summam attingit.

22 Contra verò, ex hoc solo actu, Petrus est albus, non necessariò excitatur apprehensio explicata de eo quod Petrus sit ens, vel quod Deus existat. Si tamen cum eo actū conjungeretur hic, Quidquid est album, est ens, vel hic, Si Petrus est albus, existit Deus: necessariò excitatetur, vel suppleretur prædicta apprehensio evidens, nec posset cohiberi assensus circā objectum consequens. Quod additur de Voluntate, fortassis non est verum, quando connexio evidenter advertitur ut inevitabilis; ideoque nemo vulnus alterum jugulare, quin velit eum mori. Sed esto concedatur, paritas nulla est propter discrimen inter potentiam liberam, & necessariam.

23 Objic. 2.: datur in Intellectu habitus primorum principiorum: datur etiam aliis habitus scientiæ circā Conclusiones: at uterque habitus erit otiosus, si Intellectus assentitur necessariò, tum principijs evidenteribus, tum Conclusionibus inde natis: neque enim causa necessaria acquirit habitum. Resp. Habitū intellectuales fortè non distinguuntur ab speciebus, ut multi opinantur in Animisticā. Præterea, posterior est ratio in Intellectu, quam in alijs causis necessarijs, ut habitum adquirat; eo quod assiduitate intelligendi operetur cum minore conatu, ac defatigatione, & in hoc sensu facilius. Sed nota, quod habitus scientiæ non est ad solas Conclusiones, sed simul etiam ad principia quatenus disposita in formam.

Præmissarum, quāvis principia secundum se, & seorsum accepta, distinctum habitū generent.

24. Objic. 3. contrā Conclusiones necessitatem quoad exercitium in Syllogismo probabili, quam aliqui negant, licet cōcedant quoad specificationem. Præmissæ probabiles non pariunt assensum Conclusionis nisi merē probabilem: sed ad assensum merē probabilem non necessitat̄ Intellectus quoad exercitium: ergo &c.. Difl. Min. non necessitat̄ &c. absolutē, & nullā suppositione factā, conc.: aliquā suppositione factā, neg. Min., & Conseqi. Et insto in necessitate quoad specificationem, quæ absolute non datur in probabilibus, saltem dum simul apprehenditur motivum aliquid in contrarium, ut sāpē accedit.

25. Itaque, sicut assensus probabilis Præmissarum, quāvis absolute suspendi possit in quolibet instanti, tamen ex supositione, quod existat in instanti A., jam nō potest in eo instanti suspendi, sed necessariō existit, juxta illud, *omne quod est, ex suppositione quod sit, necesse est esse*; ita Conclusionis assensus potest quidem absolute, & nullā factā suppositione suspendi, sed non ex suppositione assensus Præmissarum, per quem virtualiter præjudicatum supponit̄ objectum Conclusionis cum evidenti apprehensione connexionis objectivæ. Nam præjudicium istiusmodi refundit in assensum Conclusionis. Nam necessitatem extendi, quam

habet ipsummet in eo instanti, in quo esse supponit̄. Id quod Adversarij dicere tenentur in necessitate quoad specificationem.

26. Hinc inferes 1., quod in Conclusione non datur probabilitas major, quam in Præmissis, sed una, & eadem, utpotē in eodem motivo fundata. Nec verum est, quod magis necessitat̄ Intellectum: nam, sicut Præmissæ necessitant, non absolutē, & secunda se, sed ex suppositione quod̄ eis assentiatur Intellectus, ita ex hac ipsā suppositione dumtaxat necessitat̄ probabilitas Consequentis, non absolute, & secundum se.

27. Inferes 2., quod̄ assensus Conclusionis probabilis potest quidem esse formidolosus, sed formidine indistincta, vel in separabili ab eā, quæ comitatur assensum Præmissarum: quæ formido, sicut non efficit, ut Præmissæ suspendi possint ex suppositione, quod̄ sint; ita nec ut Conclusionis suspendi valeat ex suppositione Præmissarum. Repete instantiam necessitatis quoad specificationem.

28. Inferes 3., quod̄ in Syllogismo probabili evidētia connexionis objecti antecedentis cum consequenti, non reddit evidētia Consequentis assensum: est enim evidētia consequiæ, non consequentis. Sie evidēt mihi est, quod, si Petrus ambulat, movetur: sed hæc evidētia non me necessitat̄ ad assensum absolutum hujus Consequentis, Petrus movetur, donec assentiat huic enuntiatio, Petrus ambulat;

lū; quāre si assensus iste sit mērē probabilis, & formidolosus, reddit etiam formidolosum assensum illius Consequentis, nō obstante evidentiā connexionis inter ambulare, & moveri.

CAP. III.

Duplex quæstio de Conclusionē Syllogismi.

29 **Q**Uæritur 1.: utrūm ad eliciendam Conclusionem ex Præmissis rite dispositis, necessariō præquiratur cognitio de bonitate Consequentæ, sive illationis? Duplex est illatio: altera *objectiva*, consistens in connexione objectorum, vi cuius nequit stare objectum Præmissarum, quin stet objectum Conclusionis: altera *formalis*, consistens in rectâ dispositione terminorum formalium juxta regulas Logicæ, quantum idonea ad convincendum in quacumque materiâ.

30 *Affero* 1.: non est necessaria cognitio de bonitate illationis formalis cum reflexione ad regulas Logicæ. De hoc vid. dicta Tract. I. disp. I. num. 102. & seqq.. *Affero* 2. cum communi sententiâ: non prærequiritur judicium de bonitate illationis objectivæ distinctum à Præmissis. *Prob.*: quia seque-
retur alioquin, plusquam tres terminos, aut tres Præmissas ad syllo-
gismum esse necessarias: nam ex his,
Omnis homo est animal, Petrus est homo, non posset inferri Conclusionis, donec adderetur hoc aliud judi-
cium, Objectum istorum actuum
connectitur cum eo quod Petrus sit

animal, & tunc demum posset con-
cludi sic, *Ergo Petrus est animal*.

31 *Objic.*: Conclusio infer-
tur propter connexionem objecti
antecedentis cum consequenti: quæ
connexio, ut moveat, debet esse
præcognita: non cognoscitur autem
per solas Præmissas, nisi ut summum
virtualiter; & implicitè. *Confirm.*:
quia, ut intentio finis determinet
in actu secundo ad electionem, de-
bet expressè judicari utilitas, aut
necessitas medij: ergo pariter, ut
Præmissæ ultimò determinant ad
Conclusionem, debet expressè ju-
dicari necessaria ipsius illatio.

32 *Objic* ut summum probat necessariam esse connexionis illius explicitam apprehensionem: quod quidem facile concefferim, quando per accidens non bene pe-
netrantur Præmissæ, vel quando formam habent in secundâ, & tertâ Figurâ. Sed nec apprehensio connexionis explicita semper est neces-
saria. Nam ut Intellectus moveat-
tur, ac determinetur ad Conclusionem, sufficit prævia cognitio con-
nectionis implicita, quando est tam
vivida, ut sit proxima explicitæ.
Talis est cognitio illius cœnexionis,
quam in se continet Præmissæ in
Modis perfectis primæ figuræ: tali
quippè modo exprimunt suum ob-
jectum, ut ferè ponant ob oculos
objectum Conclusionis, vel conne-
ctionem cum ipso.

33 *Confirmatio* immerito
æquiparat Voluntatem cum Intel-
lectu, id est potentiam cœcam cum
oculatâ, maximè cùm in casu nof-
tro

tro præcedat judicium æquivalens explicito circa necessitatem objectivam Conclusionis, & nihil simile præcedat in casu electionis medij.

34 Quær. 2., utrūm Conclusio formaliter attingat objectum Præmissarum? id est, Utrūm Conclusio mentalis, v.g. Ergo Petrus est animal, non solum assentiatur identitati Petri cum animali, sed etiam intrinsecè repræsentet promotivo, seu ratione assentiendi, quod Petrus est unus ex hominibus, de quibus verè dicitur animal; prout judicatum est in his Præmis-

sis, Omnis homo est animal, Petrus est homo?

35 Prima sententia, quam tenent Scotistæ, & plures è Nostris, absolute negat. Secunda absolute affirmat, eamque tenet expresse D. Thomæ 1. 2. q. 8. ar. 3., quem sequuntur Thomistæ, & Nostrí frequentius. Secunda sententia mihi est probabilior: sed quia illius probatio, ac defensio pendet à penitiori examine operationum Intellectus, quod Animasticae proprium est; idcirco nunc eam indicasse sufficiat cum remissione ad Animasticā.

DISPUT. II.

DE SYLLOGISMO DEMONSTRATIVO.

CAP. I.

Quid sit Demonstratio? & quotuplex? Ubi de Præcognitis, & Principijs.

1 **D**emonstratio, quæ & Syllogismus Apodicatus, seu Demonstrativus appellatur, juxta Aristotel. 1. Post. cap. 2. est *Syllogismus faciens scire*, videlicet, tum in genere causè efficientis, causando scientiam habitualem; tum in genere causæ formalis, quatenus constituit Intellectum actualiter scientem; ipse quippe est actualis scientia, & eo quod ipsum habeamus, scimus, ut ait Aristot.. Cujus ad mentem claritus definitur Demonstratio sic, *Syllogismus, in quo ex Præmissis certis, & evidentiis evidens Conclusio deducitur, vel etiam brevius, Syl-*

logismus evidens. Unde Colliges ad Demonstrationem, & Scientiam principijs naturalibus innixam, opus esse non solum certitudine, sed evidentiā.

2 Sed rogabis, quid sit evidētia? Quid certitudo? *Resp.* Evidētia est claritas, quæ res ita perspicuè objicitur Intellectui, quasi oculis videretur meridianà in luce. Alia est *Evidētia objecti*, consistens in tali vi, ac proportione motivi, quæ necessariò rapiat assensum, vel certè nullà dubitatione retardari finat. Alia, *evidētia cognitionis*, consistens in intrinsecā perspicuitate actus, quæ non cohæreat cum formidine falsi.

3 Certitudo est firmitas veritatis, aut persuasionis. Alia est *objecti*, alia *subjecti*, alia *cognitionis*.

Certitudo objecti est ejus necessitas ita se habendi, ut judicatur, sicutem prout stat sub tali motivo. Certitudo subiecti est tenax adhesio Intellectus ad suum judicium, ut verum; quæ non semper oritur ex meritis iudicij, vel objecti, sed non raro ex pervicacia, vel passione, ut cum haeretici mordicus adhaerent suis erroribus. Certitudo cognitionis est ejus intrinsecā repugnantia ad falsitatem. Certitudo ista, quæ pendet ex motivo, dicitur metaphysica, dum falsitati repugnat essentialiter; dicitur physica, dum falsitati repugnat tantum naturaliter; dicitur moralis, dum falsitas non nisi difficilime contingere potest, nec ab ullo prudente est timenda.

4 Omne judicium evidens est certum, vel metaphysicè, vel physicè; non tamen omne judicium certum est etiam evidens, ut patet in actu Fidei supernaturalis, qui, eum sit summè certus, non est evidens, sed obscurus. Ad Demonstrationem ergo requiritur evidentia judicij, & quæ in ea imbibitur certitudo cognitionis, vel metaphysica, vel sicutem physica.

Demonstratio dividitur multifariam.

5 **D**emonstratio multifariam dividitur. Nam 1. alia est *Demonstratio à priori*, quæ scilicet pro Medio assumit causam physicam, aut metaphysicam, ut probet effectum, aut proprietatem: alia est *à posteriori*, vel *à signo*, quæ nimirum pro Medio assumit effectum, ut probet causam;

& quæ arguit à concomitanti, sive à Medio conexo cum objecto inferendo, cuius non sit causa, nec effectus, ut si probet, Cœlum existere in loco, quia existit in tempore.

6 2. alia est *Demonstratio Quia*, alia *Propter quid*. Prima solum ostendit, quod res est: secunda ostendit propter quam causam res est. Divisio ista hoc solum a precedenti differt, quod propriè non dicitur *Demonstratio Propter quid*, nisi quæ per causam proximam probat effectum, v. g. risibile per admirativum, aut eclypsim Lunæ per interpositionem terræ: ceteræ omnes vocantur *Demonstrations Quia*; sive sint ab effectu, sive à concomitantibus, sive à causa remotâ. Inter Demonstrationes *Propter quid* dicitur *potissima*, seu *perfectissima*, quæ demonstrat primam passionem per essentiam subiecti, v. g. admirativum per animal rationale.

6 3. alia est *Demonstratio ostensiva*, alia *ducens ad impossibile*. Prima rem simpliciter ostendit ex Præmissis evidentibus: secunda arguit ab *incommmodo*, *absurdo*, vel *inconveniente* quod sequetur, nisi Conclusio vera sit. Denique Demonstratio ratione formæ tot Figuras, & Modos habere potest, quot in Summulis pro Syllogismo dedimus.

De Præcognitis, & Præcognitionibus.

8 **A**d demonstrandum prærequirit Aristoteles tria *Præcognita*, & duas *Præcognitiones*.

tiones. Præcognita esse debent Subiectum, Passio, & Principia. Subiectum est id, de quo aliquod prædicatum demonstrare volumus. Passio nunc sumitnr pro prædicato ipso demonstrando. Principia sunt veritates illæ, per quas convincitur, Passione convenientre Subiecto.

9 Tria hæc præcognoscenda sunt duobus modis, qui modi vocantur *Præcognitiones*. Alter modus habetur, cùm de objecto cognoscitur, *quod est*, sive *an est*: alter, cùm de objecto cognoscitur, *quid est*, Cognitio *an est*, ferri potest vel in esse rei, cognoscendo scilicet rem esse existentem, aut saltem possibilem; vel in esse veritatis, aut complexi enuntiabilis, cognoscendo scilicet, aliquam propositionem esse veram. Cognitio *quid est*, subdividitur etiam in cognitionem *quid nominis*, & cognitionem *quid rei*; quarum prima est conceptus ultimatus nominis, secunda est ipsius rei definitio.

10 Igitur subiectum, Passio; Principia, debent præcognosci primò quoad *quid nominis*; nisi enim nomina ultimè concipiās, quomodo demonstrabis? Deinde Subiectum, & Passio debent præcognosci *quod sunt* in esse rei; nisi forte de possibilitate Subiecti disputetur. Non tamen debet Passio necessariò præcognosci *quod est* in Subiecto, cùm hoc ipsum sit demonstrandum; sed sufficit quod prænoscat ut res quædam in se possibilis. Principia verò præcognosci debent *quod sunt* in esse veritatis.

saltem per apprehensionem evidētem.

11 Denique non debent Subiectum, & Passio præcognosci quoad *quid rei*, nisi quando quidditas ipsa, vel definitio pro Medio assumitur, aut à posteriori demonstranda suscipitur. De cætero sufficit præcognitio *quid nominis* ad aliquid demonstrandum: quamvis enim exactè definire nescias Cœlum, aut Solēm, poteris de his multa differere, saltem per Demonstrationem *Quia*.

De principijs, & Propositionibus per se notis, atque etiam de Circulo nonnihil.

12 **S**ED quæres, quenam sint Principia, ex quibus procedere debet Demonstratio, & quæ præcognoscenda sunt demonstranti? *Resp.* Principia in præsenti sunt propositiones Medio vacantes. In sensu lato dici possunt Principia, quæcumque propositiones cognoscuntur hic, & nunc evidenter sine Medio, vel sine discursu, quamvis in se sint cognoscibiles per medium: atque ita omnis etiam Demonstratio à posteriori, seu quæ arguit ab effectu cognito per evidenter sensuum experientiam, procedit ex principijs, id est, ex propositionibus evidenter cognitis absque Medio.

13 Propriè tamen non dicuntur Principia, nisi propositiones indemonstrabiles à priori, quæ scilicet in se non habent causam, per quam probari possint: ideoque dicuntur propositiones *prime*, id est,

non pendentes ex aliâ priore; & immediatæ, id est, medio à priori carentes.

14 Principia sic accepta, alia dicentur græcè *Axiomata*, latinè *Dignitates* (aliás *Proloquia*, *Præfata*, vel *Effata*), ea nimirūm, quæ naturæ lumine nota sunt, & Scientijs omnibus communia, & quæ proinde necesse est vera putetis, qui Scientiam aliquam disce-re aggreditur; cujusmodi sunt hæc, *Impossibile est idem simul esse, & non esse, totum est majus sua parte*. Alia dicuntur *Positiones*, ea videlicet, quæ, licet a priori sint indemonstrabilia, & penetratis terminis evidenter, non sunt tamen communia, nec nota cuilibet sine Magistro, sed alicujus Scientiæ propria; ideoque non necesse est ea præcognoscatis, qui ad discendum accedit, cùm soleant in limine ipsi proponi, & explicari. Hujusmodi est in *Logica*, *ex vero non sequitur nisi verum*.

15 Hac pertinent definitio-nes rerum essentiales, quæ inter Positiones, seu prima principia uniuscujusque Scientiæ numeran-tur, quia in Scientijs ad methodi-æ differendum præmitti solent, & plerumque vel prudenter supponuntur, vel non probantur, nisi per inductionem ab experientiâ, vel etiam ab inconvenienti: qui modus probandi convenire potest omni-bus Principijs, etiam Dignitatibus, sicut forsitan minus evidenter vi-deantur.

16 Jam, quod diximus, ad

demonstrandum præcognoscenda esse Principia in esse veritatis, sic intellige, ut Dignitates, etiam quando non ingrediuntur formaliter Demonstrationem, debeant esse de-monstranti præcognitæ saltem ha-bitualiter, id est, ut demonstrans, non solùm non dissentiat illis, sed dispositus sit ad assentiendum, quandocumque menti occurrant: Positiones verò non debeant præcognosci ante omnem Demonstra-tionem, sed solùm quando ex illis conficienda est Demonstratio, vel ex Præmissis per illas demonstratis.

17 Cum Principijs ita expli-catis recurrent propositiones per se notæ. Dicitur autem propositio per se nota, quam ex proprijs terminis quisque probat ut veram, seu quæ non indiget aliâ ratione, vel me-dio, ut a quolibet ratione utente approbetur, præter conceptum ul-timatum suorum terminorum, nem-pe subjecti, & prædicati, quibus cō-stat. Quodsi hoc pæsto nota sit se-cundum communes, & obvias no-tiones, quas omnes à pueritiâ im-bibunt, tunc dicitur propriissime per se nota. Talia sunt Principia generalia, quæ Dignitates appellan-tur, ut, *Totum est majus sua par-te, Quodlibet aut est, aut non est*.

18 Si verò propositio nota sit ex proprijs terminis, quorum ultimatus conceptus non habetur communiter a quolibet, sed ad ali-qam Facultatem pertinet, tunc erit per se nota, minus propriè quidem, sed tamen propriè; quia li-cet extrema sint reconditora, sita-men

men tota ratio veritatis enuntiabilis consistit in ipsis, sufficit penetratio terminorum, ut propositionis veritas pateat: hic autem est character propositionis per se nota. Hoc sensu per se nota dicitur omnis propositio immediata, seu quæ vacat medio a priori, per quod probetur, v. g. *Qualitas est accidens*, *Quantitas non est qualitas*, & generatim ea Principia, quæ Propositiones dicuntur; neenon quoties predicatum est de immediata ratione subjecti, seu quoties definitio, vel pars definitionis praedicatur de definito.

19 Notandum hic, in sensu lato vocari quoque *per se notae* veritates contingentes, quas immediatè percipimus per evidentem experientiam. Sic enim per se notum est unicuique homini se existere. Sed propriè non dicitur propositio per se nota, nisi quæ eadem per se patet omnibus. Veritates autem contingentes, & singulares de objecto creato, vel non patent, nisi singulæ singulis, vel non nisi videntibus, aut aliter experientibus.

20 Denique notandum, non esse contra rationem propositionis immediatae, ac per se notæ, quod possit à posteriori demonstrari. Quā occasione dicere oportet, quatenus liceat in demonstrando Circulus. Tunc utimur Circulo, quando vice mutata sumimus objectum. Consequens pro Antecedenti, & inde inferimus ut Consequens, quod prius fuerat Antecedens. Hoc si fiat absque aliâ notitiâ veritatis denuo

assumptæ in Antecedens, quam quæ priore discursu comparata fuerat, dabitur Circulus vitiosus, qui dici solet *Circulus formalis*, aut *uniformis*, alias *petitio principij*.

21 Quodsi Consequens prius illatum, postea penitus cognoscatur, vel etiam ex alio capite probetur, licebit tunc per illud probare antiquum Antecedens discursu retrogrado, qui vocatur *Circulus materialis*, & *Regressus demonstratus*, nullo utique vitio laborans. Sic passim probamus causas per effectus; ac dein per causas attenuius consideratas, & melius cognitas, à priori probamus effectus eosdem.

CAP. II.

Quales esse debeant Præmissæ Demonstrationis, præserit ex materia circa quam?

22 **A**リストテレス 1. Post. cap. 2. ad Præmissas Demonstrationis præscribit conditiones quasdam, ex quibus conficitur hæc veluti definitio Demonstrationis, *Syllogismus constans ex veris, primis, & immediatis, prioribus, notioribus, causisque Conclusionis*. Sex istæ conditiones commodè reducuntur ad tres: ut nimirum Demonstratio constet 1. ex præmissis *veris*, nec *veris* utcumque, sed certis, & evidentibus: 2. ex *immediatis*, id est, Medio vacantibus, sive indemonstrabilibus à priori; & hoc ipsum est constare ex *primis*: 3. ex *causis Conclusionis*, ubi comprehenduntur illæ particulæ, ex *prioribus*, & *notioribus*; nam *causa est prior*

naturā, quām effectus, & est etiam naturā notior, quatenus in illā fundari debet exacta cognitio effectus.

23 Sed circā 2. conditionem quēres, an omnis Demonstratio constare debeat ex primis? Resp. Omnis Demonstratio Propter quid de objecto necessario constare debet ex primis, vel formaliter, vel faltem virtualiter, constando scilicet ex præmissis mediatis, quae jam supponantur demonstratæ per prima Principia, quorum proinde vim, & evidentiam jam participant, ideoque assimi possunt, ut Principia proveni Conclusionibus demonstrandis.

24 Circā 3. conditionem quēres, an Præmissæ debeat esse Conclusionē notiores, id est, clariores, & evidenteriores, atque etiam veriores, id est, certiores? Affirmant plurimi contra plurimos alios. Et quidem affirmativa pars nihil habet incommodi, quantum ad excessum claritatis, & evidenteriæ, quæ facile potest admittere magis, & minus. Sed quantum ad excessum certitudinis, probabilior est negativa pars. Quia certitudo, prout est communis Præmissis, & Conclusioni ejusdem syllogismi, sāpē non admittit magis, & minus: si enim est certitudo metaphysica, utrobique falsitatem excludit essentialiter; si vero physica, utrobique falsitati repugnat sine miraculo vires naturæ superante.

25 Objic.: Propter quod unumquodque tale, & illud magis, ut fert celebre proloquium, ab Aris-

tot. traditum: sed Conclusio est certa propter præmissas: ergo Præmissæ sunt certiores. Resp. Proloquiū illud in primis limitandum est ad prædicatum potens suscipere magis & minus: quare licet tu sis homo propter patrem tuum, non ideo pater tuus est magis homo. Deinde, juxta plurimos, tò propter limitari debet ad genus causæ finalis; quo in genere, si amatur v. g. medicina propter salutem, magis amatur salus. Immò nec in isto genere locum habet, nisi prædicatum, in quo fit comparatio, insit utriusque extremo: ex eo enim, quòd homo sit creatus propter Deum, perperam inferes, Deum esse magis creatum.

26 Redeo ad conditions n. 22. expressas: & moneo duo. 1.: ut Demonstratio sit ex causis, non solum sufficit causa physica, ut est Solis ortus respectu diei, sed etiam causa, vel radix metaphysica, ut est rationale respectu admirativi, & admirativum respectu risibilis; immò sufficit prædicatum, quod sit quoad nos proxima ratio connexionis, aut convenientiæ extremonum, tametsi non sit causa ipsorum secundum se, ut cùm demonstratur, quòd homo est vivens, quia est animal. Porrò causa ad demonstrandum utilis pro varietate materiae, potest esse quintuplex, nimirum efficiens, exemplaris, finalis, materialis, & formalis; de quibus latè in Physicā.

27 2.: conditions illas strictè requirit Demonstratio Propter quid. Sed latiori sensu dici potest, quòd omnis Demonstratio, etiam à pos-

posteriori, seu *Quia*, constare debet primū ex Præmissis evidenter *veris*: deinde ex *immediatis*, vel in *demonstrabilibus*, saltem ex non *indigentia*, quatenus Præmissæ evidentes, undecumque tales evadant, non indigent hic, & nunc novo Medio, ut evidentiam refundere possint in Conclusionem: demū ex *causis Conclusionis*, quæ sunt causæ saltem in cognoscendo, licet non semper in essendo; ita scilicet, ut objectum Præmissarum, quamvis non sit causa, nec radix objecti Conclusionis, sit tamen titulo necessariæ connexionis efficax motivum, & ratio, cur assentiamur Conclusionis objecto.

28 Præter hucusque dicta, præcipit Aristoteles, ut Præmissæ Demonstrationis constent prædicato *de omni*, *per se*, & secundum quod *ipsum*. Prædicatum *de omni* est, quod pro omni tempore convenit omnibus, de quibus subjectum verificatur. Hocce prædicatum dicitur *prioristicum*, seu ratione formæ, quando expressè applicatur omni contento sub subjecto, præscindendo à veritate rei; ut sæpe fit in Libris *Priorum*, ubi propositiones universales, re ipsâ non vere, formari solent in exemplum formæ syllogisticae, v.g. *Omne A. est C.*, vel *Omnis homo est albus*. Dicitur vero *posterioristicum*, seu ratione materiæ (de qua in Libr. *Posteriorum*), quando ex natura objecti re ipsâ convenit omni, & semper, etiam si subjectum non distribuatur expressè, v.g. *Homo est animal*. Hoc re-

quiritur in aliquâ saltem Præmissâ Demonstrationis categoricæ.

29 Sed notandum, quod ad prædicatum *de omni* sufficit convenientia pro omni tempore, quod sibi determinat natura subjecti, aut predici. Unde hæc propositione *Hyems est frigida*, vel hæc, *Aëstas est calida*, constat prædicato *de omni*, quamvis subjectum determinet statuta tempora; ut etiam hæc, *Luna patitur eclipsim*, quamvis prædicatum determine tempus, quo terra interponitur Solem inter & Lunam.

30 Prædicatum *per se* datur duobus modis. Prædicatum *per se primo modo*, est, quod ponitur in definitione subjecti tamquam tota quidditas, vel pars quidditatis, vel tamquam quid formaliter imbibitum in aliquâ parte essentiali; cuiusmodi sunt respectu hominis rationale, animal, vivens, & reliqua prædicata superiora. Prædicatum *per se secundo modo*, est illud, quod, cùm sit extrâ essentiali subjecti, necessariam tamen ejus connexionem terminat; ut sunt proprietates physicæ, vel metaphysicæ.

31 Addit hic Aristoteles duos alios modos *per se*, videlicet *per se existendi*, vel *essendi*, qui modus proprius est Substantiæ, quatenus hæc dicuntur *Ens per se*, ut discernatur ab Accidenti, quod est *Ens in alio*: item *per se causandi*, quo modo competit effectus sive propriæ cause quâ tali, ut architectus competit ædificare, citharædo pulsare citharam: unde quod citharædus ædificet, aut architectus citharizet, non

est *per se*, sed *per accidens*. Hæc tamen *perseitas* non efficit *prædicatum per se*, ut nunc sumitur, nisi *accedat connexio necessaria subjecti cum prædicato*. Quare sola *perseitas duplex in prædicando*, nuper explicata, debet imprimætentiarum attendi.

32 Denique *prædicatum secundum quod ipsum* (*quod Aristoteles vocat prædicatum universale*) est *prædicatum de omni, per se*, quod *subjecto convenit convertibili*ter; ut respectu hominis rationale admirativum, risibile. Dicitur *secundum quod ipsum*, quia tale *prædicatum convenire non potest ulli subjecto*, quod non sit illud ipsum, vel sub ipso contentum. Ex dictis inferes, *prædicatum universale*, ut nunc sumitur, comparari ad *prædicatum per se*, tamquam speciem ad genus; & similiter *prædicatum per se* ad *prædicatum de omni*, si hoc accipiatur ut *præscindens à priori*, & *posterioristico*.

33 Porro *prædicatum istis conditionibus præditum idcirco expositum* Aristoteles, ut *Demonstratio Præmissis constet necessarijs*. Sed, ut admonent *Interpretes*, non omnes conditiones, quas *præscribit Aristoteles in Libris Posterioribus*, pertinent ad conceptum *Demonstratio*nis ut sic, sed plures ad solam *Demonstrationem Propter quid*, universaliter concludentem, aliæ ad solam *potissimum*. In specimen limitationis doctrinæ Aristotelicæ notant hic omnes, *prædicatum secundum quod ipsum* requirit, dum pro-

pria passio demonstranda est de subiecto ex propriâ radice; ad alias autem Demonstrationes sufficere *prædicatum de omni*, & *per se*.

CAP. III.

Quid sit Opinio, & Syllogismus Topicus, & quatenus à Demonstrativo differat.

34 **Q**uoniam *Syllogismus in communi dividitur in Demonstrativum, Topicum, & Sophisticum, ac de Sophistico satis in Summulis dictum est*, oportet nunc explicare Topicum, ut ei contrapositus *Demonstrativus magis innotescat*. Sed, cùm id fieri non possit, nisi sciatur, Quid est Opinio, priùs hoc explicandum est. *Opinio* (inquit D. Thomas I. p. q. 79. art. 9. ad 4.) significat actum Intellectus, qui fertur in unam partem contradictionis cum formidine alterius. Communiter pro eodem accipitur, ac judicium probabile, id est, conceptum ex motivo, seu fundamento, verosimili quidem, & alliciente ad assensum, sed non evidenti, nec infallibili, vel saltem non applicato per lumen infallibile, ideoque relinquente locum formidini falsitatis.

35 Formido hæc est duplex: altera *permisiva*, quæ identificatur cum ipso judicio probabili, quod non omnino pacificat Intellectum, sed potius permittit simul existere timorem, ne forte lateat falsitas, altera *formalis*, quæ in Intellectu est actus judicans, aut vividè apprehendens periculum falsitatis, idque vel ex rationibus pro contraria parte

militantibus, vel etiam ex cognitá falibilitate motivi, propter quod præstatur assensus; & inde resultat in Voluntate timor falsi, qui propriè dicitur formido. Formalis ista formido non semper comitatur judicium probabile, saltem si nec advertatur fallibilitas motivi suadentis nec ullum se oferat motivum adversæ partis: imò nec semper comitatur judicium prorsùs erroneum, aut temerarium, cum possit illi adjungi certitudo subjecti, ut suprà notavimus.

36 Differt Opinio ab actu scientifico, quatenus inevidens, & obscura est, & insuper incerta ex se; non quia semper versetur circá objectum materiale contingens; sed quia actus opinativus, quātum est ex se non repugnat falsitati, eo quòd motivum non est sufficiens, vel non applicatur sufficienter, ad refundendam certitudinem cognitionis. Unde, quod Aristoteles ait, Opinionem esse de contingentibus, seu de ijs, quæ aliter se habere possunt, intelligendum est in vi Opinonis, quatenus hæc ex se non impedit objectum aliter se habere.

37 De cætero, constat plures Opiniones versari circā res necessarias, aut impossibiles, v. g. cùm disputatur de connexione Omnipotentiæ cum possibilibus, vel de distinctione essentiae ab existentiâ in creatis. Hinc etiam, cùm Aristoteles ait, *Probabile esse, quod plerumque contingit, seu quod ferè semper fieri solet, non negat, alia esse Probabilia, quæ vel contingunt semper,*

vel nunquam. Sic, qui dicit, *Evidens est, quod oculis patet, non ideo negat alium evidetiæ modum.*

38 Quæres, quatenus differt Opinio à Fide? Resp. Fides in genere est judicium de objeto habitum ex testimonio, & authoritate dicentis. Dum nititur testimonio, seu revelatione Dei, & à principio supernaturali provenit, dicitur Fides Divina, & ab Opinione differt in eo, quòd sit certissima, & infallibilis, solumque cum illa convenit quatenus inevidens, & obscura. Dum verò nititur hominis autoritate, dicitur Fides humana, estque incerta, & fallibilis, semper physicè, & plerumque moraliter, quia *Omnis homo mendax*; & idcirco latè comprehenditur nomine Opinonis, potestque deservire ad Syllogismum Topicum.

39 Propriè tamen ab Opinione differt humana Fides; quia Opinio motivum habet à re ipsa petitum, sive aliquomodo ad rem ipsam pertinens, aliquid scilicet, quod videatur rei causa, signum, aut effectus, vel argumentum à simili, à pari, ab inconvenienti, &c.: Fides autem præcisè movetur, quia homo dicit. Sed utraque in eo convenit, quòd sit inevidens, & fallibilis.

40 Porro à Suspitione, & temerario judicio differt Opinio; quia Suspicio nititur indicio levi, ut etiam judicium temerarium, quod insuper habet militare contra gravem rationem, vel præsumptionem vehementem partis oppositæ: Opinio autem propriè sumpta exigit

motivum alucujus momenti, quod non sit prorsus indignum approbari, etiam comparativè ad motivum partis oppositæ, si adsit: alioqui judicium in eo fundatum, non erit probabile.

41 Porrò probabilitas judicij opinativi erit major, aut minor, prout fuerit pondus, ac vis suaviva rationum assentiendi, tum absolutè, tum comparativè ad rationes oppositas, dum adsunt; potestque ita decrescere, ut solum dicatur probabilitas cum addito tenuis, vel tenuiter. Semper tamen necessè est, ut contra se nihil habeat certum; aliter non erit Opinio, sed judicium erroneum; nam, ut ajunt, *Contra certum non datur probabile.*

42 Ex dictis Syllogismus Topicus, (qui vocatur etiam *Opinatus*, *Probabilis*, *Dialecticus*) sic definiri potest: *Syllogismus faciens opinari*; vel, *Syllogismus, in quo ex Præmissis probabilitibus, aut ex altera probabili, & altera certa, probabilis Conclusio deducitur.* Ratio, cur sufficiat altera præmissa incerta, est, quia sufficit, ut identitas utriusque extremi cum medio non sit certa; proindeque non potest ex eo motivo certa evadere identitas extremonrum inter se.

43 Sæpe quidem ex Antecedenti certo deducitur Conclusio probabilis: sed tunc subintelligitur altera Præmissa incerta. V. g. cum sic arguimus: *Materia prima habet proprium essentiam, ergo, & habet proprium existentiam;* subaqdi-

tur hæc Præmissa merè probabilis, Quidquid habet propriam essentiam, habet, & propriam existentiam, vel hæc alia, *Essentia non distinguitur ab existentia.*

44 Sed quando ambæ Præmissæ sunt probables, curandum est, ut sint comprobables, seu potius converificabiles, ita ut veritas unius, si forte detur, non destruat necessariò veritatem alterius; alioquin Conclusio evadet spuria, immo evidenter falsa, vel chimerica. V. g. si ita arguas, *Datur physica prædeterminatio, quoties voluntas liberè agit; sed physica prædeterminatio tollit libertatem: Ergo datur aliquid tollens libertatem, quoties Voluntas liberè agit;* sumis quidem Præmissas, quarum altera in Schola Thomistica, altera in Jesuitica defenditur ut probabilis, sed nihilo minus Consequens est plane implicitorium.

45 Sic explicatus Syllogismus Topicus differt à Demonstrativo, non ratione formæ, quæ servare debet easdem regulas utrobiique, nec ratione materiæ circà quam, quia idem materiale objectum potest alius scire, alius opinari; vel propter diversa motiva, vel propter idem diversimodè propositum; sed ratione materiæ ex quâ, idest, ratione propositionum formalium, ex quibus constituitur uterque, & quæ in demonstrativo sunt omnes certæ, & evidētes, in Topico autem Cœlusio, & altera faltem Præmissa, inevidentes, & incertæ.

46 Quodsi detur Syllogismus ex

ex Præmissis moraliter certis, quævis à multis reduci videatur ad Topicum, melius vocabitur Demonstrationis, non philosophica, sed historicæ, vel moralis.

CAP. IIII. ET ULTIM.

De Scientia, quæ per Demonstrationem habetur.

47 PRO complemento doctrinæ demonstrandi, supereft, ut de Scientiæ, quam Demonstratio facit, aut importat, non nihil hic breviter differamus. *Scientiæ* nomen accipitur 1. latissimè pro qualibet notitia verâ, ut potè quæ sufficit, ne res dicatur absolute neciri, 2. pressius pro qualibet notitiâ evidenti, sive sit discursiva, sive non: atque ita convenit etiam notitiæ primorum Principiorum, quæ vocatur *intellectus*, aut *intelligentia*: convenit item notitiæ experimentali, quæ immediatè percipimus evidenter objecta contingentia, & singularia.

48 Pressius adhuc accipitur 3. pro notitiâ discursivâ per Syllogismum evidentem habita. Hæc acceptio apud Philosophos frequen-tissima, complectitur Demonstrationem à priori, & à posteriori. Quare Scientia actualis idem est, ac *Demonstratio*: habitualis autem est *Habitus per Demonstrationem adquisitus*.

49 Circà objectum Scientiæ sic acceptæ queritur, an debeat esse universale, necessarium, perpetuum, ingenerabile, incorruptibile, & Ens per se? Hæc attributa pâsim illi tribuuntur à Philosophis

cum Aristotele, propterea negantibus, Scientiam esse de singularibus, contingentibus, corruptibilibus, & entibus per accidentis, aut non entibus.

50 *Resp. 1.* : attributa illa ritè explicata competunt objecto Scientiarum totalium, quæ appellantur Disciplinæ, saltem quoad actus præcipuos. Nam earum Subiectum, seu ratio sub quâ, est aliquid universale, v. g. Ens ut sic, Corpus mobile ut sic, Modus sciendi ut sic: Universali autem convenienter attributa illa, sensu in superioribus explicato. Nulla profectò Disciplina per actus primarios differit de singulari qua tali: nam etiam cum de Sole differitur, ea prædicata demōstrantur, quæ pariter convenienter Solibus alijs ejusdem speciei, si darentur. Excipe tamen actus differentes de Causâ primâ, seu de summo Ente, nempe Deo.

51 Nulla item Disciplina pri-mariè differit de ente per accidentis (saltem quatenus hoc nomine significatur ens casuale, vel unum per aggregationem, ut acervus lapidum); sed omnes exigunt objectum, quod sit *ens per se unum*, tum unitate logicâ per conceptum univocum, aut saltem analogum, tum unitate physicâ, seu reali; quæ tamen non est in omnibus æquè rigida, sed latitudinem admittit; ut in Metaphysicâ dicemus.

52 *Resp. 2.* : sine ijs attributis dari potest objectum Demonstrationis, atque adeo Scientiæ, sive actus scientifici, qui vel ad nullam

Disciplinam pertineat propter materiam facilem, & obviam, vel pertineat ad aliquam minus principaliorem, aut secundariam. Exempla sint Demonstrationes istae. Quidquid cogitat, existit; sed ego cogito; ergo existo. Hic lignorum fascis est unum per accidens; Sed hic lignorum fascis actu existit; ergo aliquid unum per accidens actu existit.

53 Profecto, isti sunt syllogismi evidentes; proindeque non falsi, nec sophistici, nec topici; ergo demonstrativi; non enim alia restat species syllogismi. Nec refert quod altera, vel utraque Præmissa sumatur ab experientia. Nam potest ab experientia progredi discursus scientificus: alioqui notitia, quam de existentia, & attributis Dei adquirimus ex creaturis hisce, quas cernimus, non posset esse Demonstratio, nec Scientia; quod est contra communem, sensum, cui favet Apostolus *Ad Rom. cap. 1.*

54 Dices: nihil apud Philosophos solemnius, quam quod Scientia est de necessarijs, & in eo differt ab Opinione, quæ est de contingentibus. *Insto:* ergo, sicut Opinio potest nihilominus esse de necessarijs, & passim est, ut vidimus *cap. preced.*; ita Scientia poterit esse de contingentibus. Itaque Philosophi loquuntur de Scientijs totalibus quoad actus præcipios, vel de sola Scientia Propter quid universaliter concludente. Addo, quod, sicut Opinio dicitur esse de contingentibus, non absolutè in se ipsis, sed quantum est ex vi motivi, quo ntitur;

ita Scientia est de necessarijs, non absolutè in se ipsis, sed ex suppositione motivi evidentis, & in sensu composito actus scientifici, qui necessariò connectitur cum objecto.

55 Jam Scientia discursiva, seu demonstrativa, tot modis dividitur, quot Demonstratio. Unde alia est Scientia à priori, alia à posteriori; alia *Quia*, alia propter quid: & hæc ultima est, quæ à multis sola vocatur Scientia simpliciter, & cui propriè convenit celebris definitio scientiæ, sumpta ex Aristot. *I. Post. cap. 2.*, videlicet, *Cognitio rei per causam, & quod illius est causa, & quod aliter se babere non potest.*

56 Quæ definitio sic explicatur. In primis ly *per causam* indicat notitiam discursivam, hominis propriam; nam Angelus non cognoscit effectus per causam, sed in causa, per simplicem intuitum: indicat item causam proximam; nam remota non est propriè, & strictè causa effectus mediæ.

57 Deinde illa verba, *& quod illius est causa*, denotant, non sufficere cognitionem ejus, quod est causa, & ejus, quod est effectus, nisi cognoscatur unum, ut causa alterius. Unde, qui videret Lunæ defectum, simulque cerneret, terram inter Solem, & Lunam interponi, si non cognosceret, ecclipsim à terre interpositione provenire, non sciret propter quid Luna deficeret.

58 Non tamen requiritur jūdicium expressum de causalitate, distinctum à Præmissis, & Conclu-

sionem præcedens, alioquin tres Præmissas exigeret Demonstratio Propter quid; sed sufficit, quod munus causandi vivide apprehendatur, vel exercitè cognoscatur in Præmissis per ipsam penetrationem Medij; nisi malis, ut Conclusio formalis attingat Præmissarum objectum, ex dictis disp. præced. in fine. Denique illud, & quod aliter se habere non potest, postulat ut cognoscatur connexio causæ cum effectu, ita ut à tali causâ nequeat non provenire talis effectus.

59 Notandum hic, Scientiam Propter quid, dum est per altissimas causas, appellari Sapientiam; quod nomen inter Scientias humanas soli Metaphysicæ tribuitur: dum verò per causas inferiores, propriè Scientiam. De divisionibus Scientiæ, in actualiæ, & habitualem, in totalem, & partialem, in practicam, & speculativam, nec non de distinctione Scientiarum totalium ex varijs abstractionibus à materia, diximus Tract. I. Proæmal. quantum pro Logico sufficit.

Explicatur Subalternatio Scientiarum.

60 R ESTAT divisio Scientiæ totalis in subalternantem, & subalternatam, nunc paucis explicanda. Subordinatio, vel dependentia, quæ sepè inter Scientias invenitur, dicitur subalternatio. Quæ Scientia pendet, vel subordinatur alteri, vocatur subalternata; quæ verò sibi subordinat alteram, vocatur Subalternans.

61 Ut una Facultas alteri subalternetur largo sensu, vel secundum

quid, sufficit 1., si ratione finis alteri subseriat: sic ars frænofactiva subalternatur equestri, & hæc miliari; ut etiam omnis Scientia humana Sacré Theologie. 2., si subjectum unius contineatur sub subjecto alterius: ex quo capite omnis Scientia naturalis subalternatur Metaphysicæ. 3. si ab altera mutetur aliqua principia.

62 Sed, ut detur Subalternatio simpliciter, debent simul concurrere tres conditiones. 1., ut subjectum, seu materia unius Scientiæ, contineatur sub alterius communis subjecto. 2., ut superaddat aliquam differentiam accidentalem; aliter non erunt Scientiæ simpliciter distinctæ, sed altera erit pars alterius. 3., ut omnia, vel pleraque saltem principia unius Scientiæ, sint Conclusiones à priori demonstratae, vel demonstrabiles ab altera.

63 His de causis Medicina, quæ respicit corpus humanum ut sanabile, simpliciter subalternatur Physicæ: quia corpus humanum est species Corporis mobilis ut sic, quod est subjectum Physicæ: superadditur Sanabilitas, quæ est differentia accidentalis: ac demum omnia, vel pleraque Medicinæ principia, sunt conclusiones à Physicâ demonstratae, vel de monstrabiles. Hinc dici solet, ubi definit Physicus, incipit Medicus. Ob easdem causas, Musica, quæ considerat Numerum, ut sonorum, subalternatur Arithmeticæ: & Perspectiva, quæ considerat Lineam ut visualem, subalternatur Geometriæ.

64 Quando accidentalis differentia est per se scibilis seorsum à tali subiecto, tunc Scientia subalternata diciur media inter duas alias, alteram, à quā accipit subiectum, alteram, à quā mutuatur differentiam: atque ita se habet Musica inter Arithmeticā, & Physicam, cū ab hac Sonorum, ab illa Numerum accipiat: non tamen propriè subalternatur utriusque, sed illi tantum, cui debet principia cum subiecto.

65 Facultas subalternata existens in eo, qui simul tenet subalternantem, v. g. Musica in Arithmeticō, proculdubio est Scientia, & à priori quidem, seu Propter quid, cū evidentes conclusiones eliciat ex principijs, vel Præmissis ab eodem Intellectu cognitis evidenter per prima principia. Dubium tamen est, an, dum habetur ab ignaro subalternantis, v. g. Musica à non Arithmeticō, sit Scientia?

66 Alij affirmant, alijs negant. Et quæstio procedit de Scientiā formaliter sumptā pro cognitione; si enim sumatur objective, seu pro ob-

jecto demonstrabili, erit utique Scientia, quamvis actu non cognoscatur scientificè. Dico 1.: Subalternata seorsum à Subalternante potest esse Scientia Quia, sive à posteriore: potest enim Musicus, aut Medicus, ab experientia, & effectibus evidenter probare principia, quibus utitur. In hoc omnes convenire videntur.

67 Dico 2.: Subalternata sine Subalternante nequit esse Scientia à priori, seu Propter quid: &, si aliunde non habet evidentiam à posteriore, nullo modo est Scientia. Probatur: quia Scientia propriè talis non stat sine evidentiā, vel falso sine certitudine metaphysicā, vel physica. Facultas autem subalternata, dum abest subalternans, nec adest evidens experientia, seu certa inducētio per effectus, non cognoscit sua principia, nisi per fidem humānam, quā creditur Magistro docenti. At humana fides, nec evidentiā, nec certitudinem plusquam moralem, importare potest.

FINIS.



INDEX TITULORUM,²⁷⁴

QUI HOC OPERE CONTINENTUR.

TRACTAT. I.

Proemialis.

De Naturâ, & objecto Logicæ.

DISPUT. I. de Naturâ Logi-
cæ. Pag. 1.

Cap. 1. De Notione, Quidditate,
& divisione Logicæ. 1.

Logicæ Divisio multiplex. 2.

Cap. 2. De Logica docente, &
utente. 3.

Notanda quædam, & illationes 4.

Sententiæ nostræ prima conclusio. 5.

Secunda conclusio. 6.

Cap. 3. An, & quatenus Logica utès
à docente distinguitur? 8.

Quid de Logica utente extra pro-
priam materiam? 8.

Cap. 4. An Logica concurrat effi-
cienter ad actus aliarum Scien-
tiarum? 10.

Solvuntur Objectiones. 12.

Cap. 5. Utrum Logica sit Simplex
Qualitas? 14.

Cap. 6. objectiones adversæ di-
luuntur. 17.

Cap. 7. An Logica sit necessaria ad
alias Scientias adquirendas. 21.

Nostra conclusio. 21.

Exarmantur argumenta contra-
ria. 23.

Cap. 8. An Logica sit Ars, &
Scientia. 26.

Cap. 9. Utrum Logica sit Scientia
practica, an speculativa? 29.

Assertio nostra principalis. 31.

Assertio altera. 32.

Assertio tertia. 32.

Cap. 10. Objectionibus fit satis 32.

DISPU. II. De Objecto Logicæ. 36.

Cap. 1. Objectum in communi quid,
& quotuplex? 36.

Cap. 2. Utrum voces sint objectum
directè, & per se consideratum
à Logica? 39.

Solvuntur objectiones. 41.

Cap. 3. An, & quatenus res secun-
dum esse physicum sint Objectum
Logicæ? 44.

Cap. 4. Utrum Objectum formale
Logicæ sit ens rationis? 46.

Explicatis terminis, Authorum sen-
tentiae referuntur. 46.

Artificium à Logica intentum in ac-
tibus Intellectus, non consistit in
ente rationis facto. 48.

Secundæ Intentiones objectivæ non
consistant formaliter in ente ra-
tionis facto. 49.

Ens rationis purè objectivum abso-
lutè rejiciendum est ab objecto
Logicæ formalis. 52.

Cap. 5. Exarmantur argumenta
contraria. 54.

Cap. 6. An, & quatenus ad objec-
tum Logicæ pertineant secundæ
intentiones objectivæ in cōcreto,
& sine fictione cōstitutæ? 59.

Assertio prima. 60.

Assertio altera. 62.

Cap. 7. Objectum Logicæ formale
di-

INDEX.

- recte statuitur in actibus Intellectus. 63.
Quotuplex sit operatio Intellectus?
 & quatenus arte dirigibilis? 65.
Quid sit artificium actuum Intellectus?
Objectum Logicæ formale sunt actus Intellectus secundum artificium sibi proprium. 70.
Cap. 8. Argumenta contraria, & solutiones. 72.
Cap. 9. Quodnam sit in Logica Objectum Attributionis? 76.
- TRACTAT. II.**
 De Universalibus generatim.
Disput. I. De Identitate, & Distinctione.
- C AP. 1. De Identitate, ac Distinctione in communi. Ubi an detur inter Gradus metaphysicos distinctio realis?** 81.
Inter Gradus metaphysicos ejusdem rei nulla est distinctio realis. 83;
Cap. 2. Explicatur, & rejicitur Distinctio formalis ex natura rei. 85.
Cap. 3. Argumenta Scotistarum soluta. 87.
Cap. 4. An detur in creatis Distinctio virtualis intrinseca? 93.
Cap. 5. Argumenta pro Distinctione virtuali solvuntur, 94.
Corellarium. 97.
Cap. 6. Explicatur distinctio rationis, opposita Unitas, vel Identitas. 98.
Cap. 7. Utrum per objectivam præcisionem, an per formalem dum taxat, fieri possit Distinctio rationis? 101.
Præfertur, & explicatur ex D. Thomâ Præcisio formalis. 104.
- Cap. 8. Cum præcisione formalis bene cohæret Distinctio rationis.** 106.
Cap. 9. Objectiones aliae depulse. 111.
- DISPUT. II. De Constitutione Universalis.** 115.
Cap. 1. Quid sit Universale? & an detur à parte rei? 115.
Proponitur, & impugnatur sententia Scotistarum. 117.
Cap. 2. Probatur generatim repugnantia Universalis à parte rei: & contrarijs argumentis occurritur. 120.
Cap. 3. Explicatur Universale per Intellectum. 124.
Cap. 4. Quodnam sit Objectum cognitionis constituentis Universale? 128.
Explicatur prædicabilitas istius Objecti. 130.
Cap. 5. Solvuntur Argumenta varia contra nostram constitutionem Universalis. 134.
Argumenta Thomistica. 135.
Cap. 6. Utrum ad Universale plenè constituendum requiratur notitia comparativa? 138.
Pro repellendis objectionibus doctrina utilis. 141.
Cap. 7. Utrum Universale salvetur in actuali prædicatione? 143.
Cap. 8 Enervantur argumenta contraria. 148.
Cap. 9. Deciduntur nonnullæ quæstiunculæ, quæ supersunt de Universalibus generatim. 154.

INDEX.

273

TRACTAT. III.

De Universalibus sigillatim,
seu de quinque Prædica-
bilibus.

DISPUT. I. De Genere, & Specie.

CAP. 1. Definitur Genus, &
Dubiola quædam resolvun-
tur. 158.

Dubiola quædam circa Genus. 160.

Cap. 2. quodnam sit definitum in
definitione Generis? 163.

Cap. 3. De Specie, tum subjicibili,
tum prædicabili. 167.

Cap. 4. Utrum Species prædicabi-
lis necessariò requirat plura in-
dividua possibilia? 170.

Cap. 5. Enodatur objectiones. 173.

Cap. 6. De Individuo. Ubi, an pos-
sit abstrahi communis, & univoca
ratio Individui. 175.

Ocurrunt Objectionibus. 178.

DISPUT. II. De reliquis Prædica-
bilibus Porphyrianis: ubi etiam
de numero, & convenientia Præ-
dicabilium. 181.

Cap. 1. De Differentiâ. 181.

Cap. 2. Nonnullæ Quæstiones circa
Differentiam deciduntur. 184.

Cap. 3. De Proprio. 188.

Cap. 4. De Accidenti. 189.

Cap. 5. De numero, & covenientia
Prædicabilium. 191.

Cap. 6. De varijs prædicationum
modis. 195.

TRACTAT. IV.

De Prædicamentis summatim.

DISPUT. UNICA.

Doctrina de Prædicamentis,
quantum Logicæ interest,
explicatur. Ubi de Relatione
fusiüs. 199.

- | | |
|------------------------------------------------------|------|
| Cap. 1. Anteprædicamenta decla-
rantur. | 199. |
| Cap. 2. Prædicamenta breviter per-
stringuntur. | 202. |
| Cap. 3. Quid sit relatio? & quo-
tuplex? | 205. |
| Cap. 4. In quo consistat Relatio
prædicamentalis? | 208. |
| Rejicitur prima sententia. | 208. |
| Rejicitur secunda sententia. | 211. |
| Tertia sententia præfertur. | 212. |
| Cap. 5. Fundamenta contraria dis-
solvuntur. | 214. |
| Cap. 6. Reliqua de Relatione per-
stringuntur. | 219. |
| Cap. 7. De Post prædicamentis. | 221. |

TRACTAT. V.

De quibusdam Dubiolis ad Libros
Perihermenias spectatis: præ-
cipue verò de Veritate, & Fal-
sitate Enunciationum.

DISPUT. I.

Aliqua Dubia de Signo vocali,
ac Definitione. 222.

Cap. 1. Dubia de Signo vocali. 222.

Cap. 2. Dubia circa Definitionem. 226.

DISPUT. II. De Veritate, & Falsi-
tate Enuntiationum. 230.

Cap. 1. In quo consistat Veritas
Enuntiationum? Et an illam
essentialiter exigat omnis Enunciatio
vera? 230.

Cap. 2. Argumenta contra Doctri-
nam Capitis præcedentis ener-
vantur. 234.

Cap. 3. Utrum Propositio aliqua
semel vera possit abire in fal-
sam? 238.

Cap. 4. Diruitur fundamentum

Mm

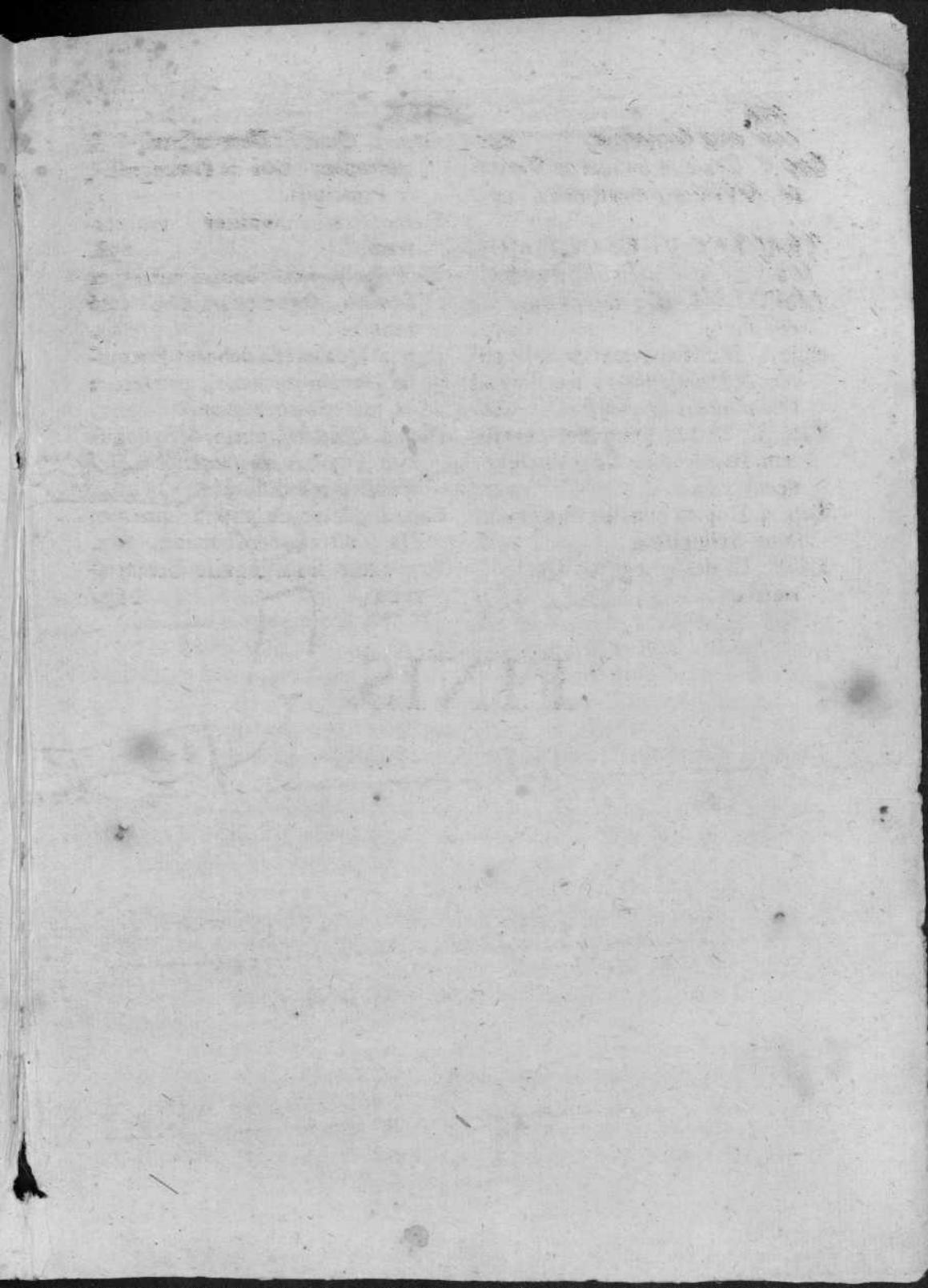
con-

- contrariae sententiae. 241.
Cap. V. Deciduntur aliæ de Veritate, & Falsitate quæstiones. 245.
- TRACTAT. VI. ET ULTIMUS.**
 In Libros Aristotelis Analyticos.
- DISPUT. I.** De Syllogismo in communi. 249.
- Cap. 1.** Dubia quædam de Syllogismo, & Præmissis eius in ordine ad Cœlusionem spectatis. 249.
- Cap. 2.** Utrum Præmissæ necessitatem Intellectum ad Conclusio-nem? 251.
- Cap. 3.** Duplex quæstio de Conclu-sione Syllogismi. 256.
- DISP. II.** de Syllogismo Demon-strativo. 257.

INDEX.

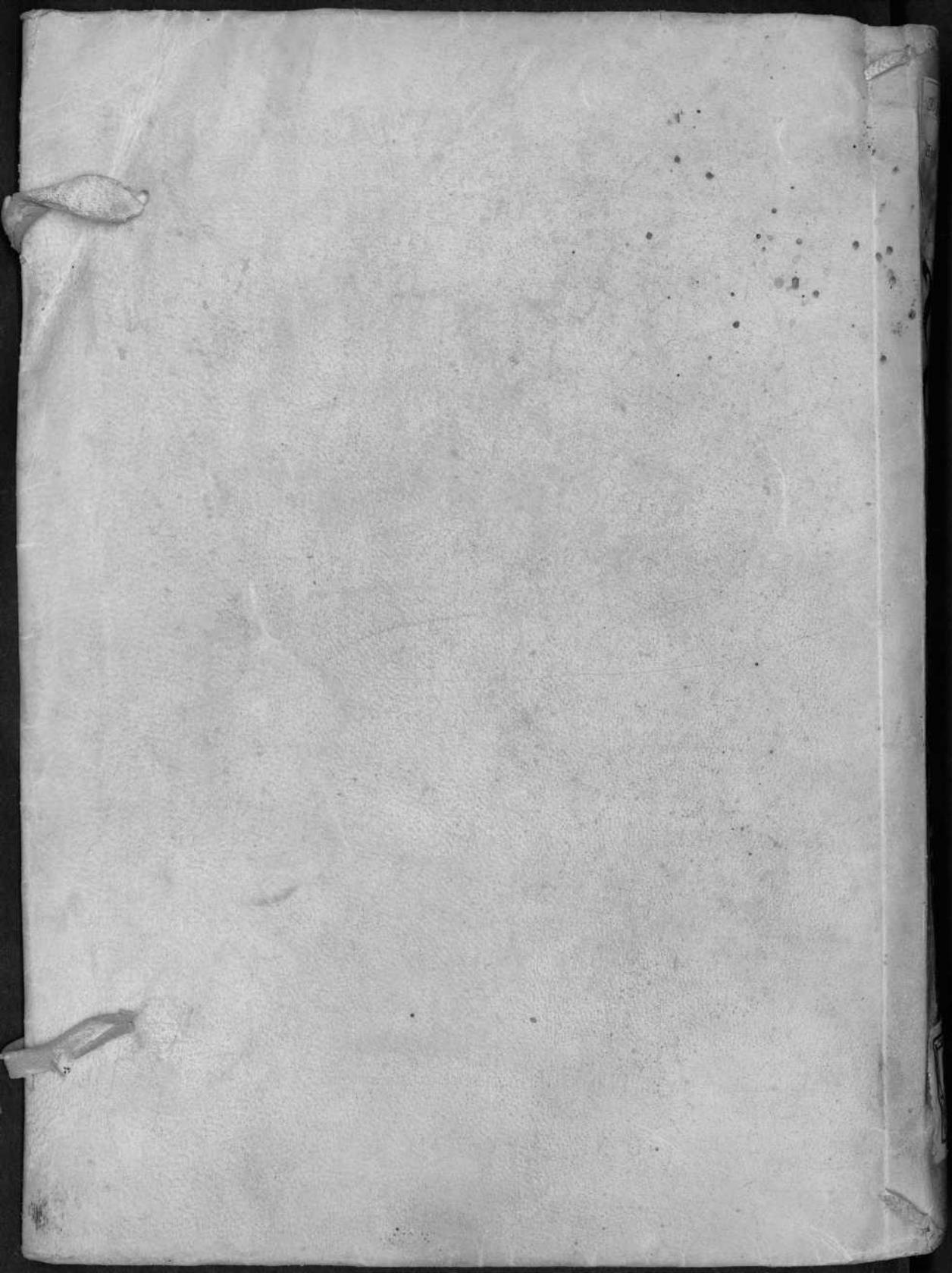
- Cap. 1.** Quid sit Demonstratio? & quotuplex? Ubi de Præcognitis, & Principijs. 257.
- Demonstratio dividitur multifa-riam. 258.
- De Prinelpijs, & Propositionibus per se notis, atque etiam de Circul6 nonnihil. 259.
- Cap. 2.** Quales esse debeant Præmis-sæ Demonstrationis, præsertim ex materia *circa quam?* 261.
- Cap. 3.** Quid sit Opinio, & Syllogis-mus Topicus, & quatenus à De-monstrativo differat? 264.
- Cap. 4.**, & ult. de Scientiâ, quæ per Demonstrationem habetur. 267.
- Explicatur subalternatio Scientia-rum. 269,

FINIS.









Sign'l Top.

Est. 1714

Tab 3

Name



1714