

CURSUS
PHILOSOPHIÆ
ARISTOTELICO-
THOMISTICÆ
ABBREVIATUS,

Id est,

Tra&ctatum Philosophorum
omnium Summa,

Seu

COMPENDIUM,

Quod

In usum Philosophiæ Studiosorum, Repetitorum &c. imo & ipsorum Professorum,

Aliorumque Philosophorum commodum e suis Prælectionibus
nuper fusiis traditis

Collegit

R. P. ANSELMUS SCHNELL,

O. S. B. in Imper. Monast. Weingartensi Professus ac Professor
emeritus; nunc Prior ibidem.

PARS II.

Comple&tens Tra&ctatus quinque in Physicam Universa-
lem, agentem de corpore naturali in genere.

*Cum Gratia & Privilegio Sacre Cæsareæ Majestatis speciali, ac Facultate
Superiorum.*

AUGUSTÆ VINDELICORUM,

Sumptibus Joannis Jacobi Mauracher, Bibliopolæ Augustani.
ANNO MDCCXLIV.

СУДА
ДИКОГИИ
ОДИТОВНА
СОТМОНТ
БИРКИЯДА

ПРИЛОЖЕНИЕ
СИГИЛЛУМ

СОМПЛЕКСИИ

Я. Родионов
Приложение к книге
Сокращение
Сборник
Сборник

Я. Аникеев
Сборник
Сборник

ПРАВА

Сборник
Сборник
Сборник
Сборник
Сборник

Сборник
Сборник
Сборник
Сборник
Сборник



I



INDEX TITULORUM PRO PARTE II.

TRACT. I. DISPUTATIO I.

De principiis Corporis naturalis.

QUÆSTIO I.

De qualitatibus Physicæ.

Numerus est Marginalis.

- ART. I. Quodnam sit objectum Physicæ. n. 1.
2. An Physica sit scientia? speculativa? n. 19.

QUÆSTIO II.

De principiis in genere.

- Art. 1. Quid sit principium physicum? n. 34.
2. Quot sint principia physica? n. 44.
3. Utrum atomi sint prima principia? n. 65.

QUÆSTIO III.

De materia prima.

- Art. 1. An, & quid sit materia prima? n. 91.
2. Num materia prima habeat actum entitativum? n. 101.
3. An materia prima habeat actum differentiale? n. 117.
4. Utrum habeat actum existentiae? n. 124.
5. Num materia prima saltem Divinitus possit existere sine omni forma? n. 146.

DISPUTATIO II.

De forma, privatione, & composito.

QUÆSTIO I.

De forma.

- Art. 1. An, & quid sit forma substantialis? n. 173.
2. Quomodo formæ educantur ex potentia materiae? n. 185.
3. Utrum plures formæ substanciales possint simul esse in eadem materia? &c. n. 202.
R. P. A. Schnell, Phil. P. II.

QUÆSTIO II.

De privatione.

- Art. 1. An, & quid sit privatio? n. 215.
2. Quænam privatio sit principium? &c. n. 225.

QUÆSTIO II.

De toto composito.

- Art. 1. An totum essentialiter componatur ex materia & forma? n. 235.
2. Utrum materia & forma uniantur seipsis? n. 245.
3. Num totum distinguatur à partibus? n. 264.

TRACTAT. II. DISPUTATIO I.

De causis in genere, & duabus primis in specie.

QUÆSTIO I.

De natura, violento, & arte.

- Art. 1. Quid sit natura? n. 288.
2. Num ars possit efficere aurum? n. 303.

QUÆSTIO II.

De causis in communi.

- Art. 1. Quid & quotplex sit causa? n. 317.
2. An idem numero effectus possit produci à duplice causa? n. 332.

QUÆSTIO III.

De causa materiali & formalis.

- Art. 1. Per quid causa materialis & formalis constituantur in actu causandi? n. 355.
2. De causa ideali. n. 366.

DISPUTATIO II.

De causa efficiente & finali.

QUÆSTIO I.

De causa efficiente.

- Art. 1. Quid sit causa efficiens? n. 376.
2. Utrum substantia sit immediate operativa? n. 391.
3. An

INDEX TITULORUM.

3. An emanatio proprietatum sit vera actio substantiae? n. 412.
 4. De causa instrumentalis. n. 419.

QUÆSTIO II.

De causa finali.

- Art.* 1. Num finis sit vera causa. n. 430.
 2. Per quid finis constituatur in actu primo finalizandi? n. 435.
 3. Per quid in actu secundo? n. 445.

TRACT. III. DISPUTATIO I.

De Motu corporis naturalis.

QUÆSTIO I.

De natura motus.

- Art.* 1. Quid sit motus? n. 461.
 2. An, & quomodo motus distinguitur à termino ad quem? n. 469.
 3. Utrum motus realiter distinguitur ab actione & passione? authæ inter se? n. 480.

QUÆSTIO II.

De subiecto & unitate motus.

- Art.* 1. Utrum motus, actio, & passio sit in agente, vel in paciente? n. 489.
 2. Unde sumatur unitas aut diversitas motuum? n. 509.

DISPUTATIO II.

De infinito.

QUÆSTIO I.

De infinito secundum essentiam, quantitatem, & qualitatem.

- Art.* 1. An detur infinitum creatum quoad essentiam? n. 524.
 2. Num quoad magnitudinem, multitudinem, & intensionem? n. 538.

TRACT. IV. DISPUTATIO I.

De loco, & vacuo.

QUÆSTIO I.

De Loco.

- Art.* 1. A quo desumatur immobilitas loci? n. 566.
 2. Utrum res formaliter constituatur in loco per ubi intrinsecum modale? n. 576.
 3. An detur penetratio? n. 583.
 4. Num replicatio? n. 593.

QUÆSTIO II.

De Vacuo.

- Art.* 1. An detur vacuum? n. 612.
 2. Utrum in vacuo possit fieri motus? n. 621.

DISPUTATIO II.

De tempore, duratione, inceptione, & desitione rerum.

QUÆSTIO I.

De tempore.

- Art.* 1. Quid sit tempus? &c an distinguitur à motu primi mobilis? n. 634.
 2. An tempus sit præsens ratione partis, vel ratione instantis? n. 646.

QUÆSTIO II.

De duratione, inceptione, & desitione.

- Art.* 1. An detur duratio intrinseca, seu modalis? n. 666.
 2. Quomodo res in tempore incipiunt, an definant? n. 677.

TRACT. V. DISPUTATIO I.

De continuo.

QUÆSTIO I.

De compositione continui.

- Art.* 1. An continuum componatur ex meritis indivisibilibus mathematicis? n. 683.
 2. Num ex partibus in infinitum divisibilis? n. 690.
 3. Utrum ex indivisibilibus physicis? n. 698.

DISPUTATIO II.

ET ULTIMA.

De conditionibus motus, & primo Motore.

QUÆSTIO I.

De conditionibus ad motum requiritis.

- Art.* 1. Num idem possit movere seipsum? n. 718.
 2. An detur actio in distans? n. 726.

QUÆSTIO II.

De primo Motore.

- Art.* 1. An causa prima semper concurrat cum secunda? n. 736.
 2. Utrum Deus creature physice præmoveat? n. 748.
 3. Num præmotio tollat libertatem? n. 768.
 4. & ult. An præmotio faciat Deum auctorem peccati? n. 788.

CUR-



CURSUS
PHILOSOPHIÆ
ARISTOTELICO-THOMISTICÆ
ABBREVIATI
PARS II.
COMPLECTENS
Tractatus quinque in Physicam Universalem.



Ltera Philosophiæ pars est Physica. Obtinuit nomen hoc à græco vocabulo *Physis*; quod Latinis idem sonat ac *Natura*. Hac Nomini sui etymologia satis innuit, se in naturæ rerumque naturalium speculatione occupari. Porro facultas hæc, quamdiu de corpore naturali ejusque proprietatibus in genere differit, appellatur *Physica universalis*; & absolvitur octo libris Physicorum. Ubi autem ad corpus naturale in specie considerandum descendit, *Physica Particularis* vocatur: de qua ob materiae amplitudinem in Parte tertia. In præsenti ea, quæ pertinent ad Physicam universalem constringemus in quinque Tractatus. Primus horum discutiet librum primum Physicorum per Disputationes duas: in quarum prima agetur de principiis corporis naturalis in communi, & simul de primo in specie: in secunda postmodum de duobus aliis, eorumque effectu. Systema Tractatum aliorum dabitur infra loco.

TRACTATUS I.
IN LIBRUM I. PHYSICORUM.
DISPUTATIO I.
DE PRINCIPIIS CORPORIS NATURALIS IN GENERE, ET PRIMO IN SPECIE.

IN Libro I. Physicorum agit Aristoteles de principiis corporis naturalis. Idipsum faci-

mus in præsenti Tractatu. In hujus Disputatione prima agemus per Quæstionem unam de principiis in genere; per alteram de primo principio in specie. His duabus quæstionibus tamen præmittimus alteram, Prolegomenalem de natura & qualitatibus Physicæ, more aliorum. Censem hi, minime expedire, ut dum per physicam aliarum rerum naturæ investigantur, ipsius physicæ natura qualitatesque ignorentur.

QUÆSTIO I.

Prolegomenalis.

DE NATURA ET QUALITATIBUS PHYSICÆ.

ARTICULUS I.

Quodnam sit objectum Physicæ.

Prænotandum: Eas fere quæstiones de objecto Physicæ hic agitari, quas in Logica a n. 286. agitavimus de objecto Logicæ. Præcipua inter illas est, quodnam sit objectum adæquatum physicæ? & quo nomine melius exprimatur? Loco responsionis sit hæc

CONCLUSIO I. Objectum attributionis Physicæ adæquatum est *corpus naturale* qua tale: ita ut *corpus* sit objectum materiale, *naturale* autem seu naturalitas formale: & hoc modo objectum Physicæ melius exprimitur quam per *ens* vel *substantiam* mobilem. *Ita TT. contra TT.*

Prob. I. pars: Objectum attributionis adæquatum cuiuslibet habitus est, quod coalescit ex materiali & formali: atqui *corpus naturale* est tale, ut patet ex numero sequenti; ergo. Præsertim: quia habet tres conditiones ad ob-

4 Pars II. tr. I. in Phys. univ. de natura & qualitatibus Physicæ.

- jectum adæquatum requisitas in Log. n. 330.
- 4 Nam 1. Corpus naturale est quid *unum* & una definitione definiri potest. 2. Consideratur à physica *per se*, nec ulterius refertur. 3. Ad ipsum *omnia* referuntur vel tanquam *principia*, vel tanquam *cavæ*, vel tanquam *partes*, vel tanquam proprietates &c. ergo.
- 5 Prob. 2. pars: *Corpus per naturale determinatur ad habitum Physicæ* (corpus enim *qua ens spectat ad Metaphysicam, qua quantum ad Mathematicam &c.*) ergo *corpus est materiale, & naturale est formale*. Sic res in Logica sunt objectum *materiale*, quia determinantur, & *rectitudo est formale*, quia determinat.
- 6 Prob. 3. pars: *Corpus est genus proximus naturæ seu naturali quam ens vel substantia*; nam naturale dicit tam motum quam quietem (de quo utroque agit Physica) cum tamen *mobile solum motum exprimat*: ergo objectum physicæ melius exprimitur per corpus naturale: sicut *homo melius exprimitur per animal rationale*, quam per *ens vel substantiam pibedem*.
- 7 CONCLUSIO II. Objectum *principalitatis* in Physica est *homo*: objectum *communitatis* autem est *ens naturale*. Ita communiter Philosophi.
- 8 Prob. 1. pars: *Homo inter objecta partalia Physicæ est objectum nobilissimum*, utpote habens *formam rationalem*; quæ corpori non tantum dat *motus vitales* sed etiam *rationales*: ergo.
- 9 Prob. 2. pars: *Ens naturale* potest prædicari in *reæto de omnibus in Physica per se contentis*; velut patebit examinanti: ergo est objectum *communitatis*.
- 10 Objicies 1. cont. 1. concl. part. 1. Corpus naturale excedit habitum Physicæ, & ab eo exceditur: ergo non est objectum adæquatum a. p. 1. Etiam alia scientia v. g. Medicina & Mathematica habent pro objecto corpus *naturale* (: r. d. a. formaliter & ut *naturale* est n. materialiter & ut est *sanabile*, mensurabile &c. c. :) ergo excedit. a. p. 2. Materia prima est objectum Physicæ; quia ab hac consideratur (: per se & primario n. tantum secundario, quatenus est pars corporis naturalis c. :) atqui *hac non est corpus naturale*; ergo exceditur.
- 11 Ob. 2. Ad corpus naturale non omnia in Physica referuntur: ergo. a. p. Physica tractat de DEO, Angelis, motu &c. atqui *hæc ad corpus naturale non referuntur* (: in *reæto c. in obliquo n.* :) ergo. a. p. Non sunt corpora naturalia; ergo.
- 12 Ob. 3. Objectum adæquatum Physicæ non est corpus naturale in *particulari*; quia hoc est objectum certorum tantum librorum: nec in *communi*; quia sic est objectum *oþo* duntaxat librorum physicorum (: si consideretur se-

cundum rationes genericas tantum c. si simul secundum *specificas* n. :) ergo non est objectum adæquatum.

Ob. 4. cont. 2. part. Objectum *materiale* 13 debet latius patere quam formale: atqui corpus (: entitative c. objective n. Sic idem entitative corium est objectum plurium artium :) non latius patet quam *naturale*; quia convertuntur: ergo nec *corpus* est *materiale*; nec *naturale* est objectum formale.

Ob. 5. Physica probat existentiam corporis *naturalis*: ergo non est ejus objectum (: t. c. Quia etiam Theologia probat existentiam DEI, qui est ejus objectum :) a. p. Physica probat *omne mobile esse corpus*: ergo probat existentiam corporis *naturalis* (: n. c. Nam eoipso quod probet omne *mobile esse corpus*, non probat sed supponit dari corpus :) Deinde S. D. 1. phys. lect. 1. expresse docet, quod objectum Physicæ sit *ens mobile* (: in sensu reali c. in sensu formalis n. Ibi enim non loquitur de conceptu *conveniens* expressivo :) ergo.

Ob. 6. cont. 3. part. *Ens melius exprimit objectum materiale*: ergo. a. p. *Ens* est subjectum motus sensibilis (: *immediatum* n. *solummodo mediatum* c. Nam *ens* est subjectum motus tantum ratione *corporis*; quia si *ens* non sit *corpus*, non competit ei esse *mobile*:) ergo. a. p. Motus definitur per *ens* (: tanquam subjectum *mediatum* c. tanquam subjectum *immediatum* n. :) nempe quod sit actus *enit &c.* ergo.

Ob. 7. Saltem *mobile melius exprimit rationem formalem objecti Physicæ quam naturale*; ergo. a. p. Quidquid considerat Physica, considerat sub ratione *mobilis* (: n. hoc; quia Physica agit de *naturali* seu *natura*, quæ est *principium* non tantum *motus* sed etiam *quietis*, ut patet in *globo terræ*; & notum est ex definitione *natura*:) ergo *mobile* magis exprimit &c.

Ob. 8. cont. 2. concl. part. 1. *Cælum est nobilior homine*: ergo *cælum & non homo est objectum principalitatis*. a. p. Tum quia *cælum* habet modum *perfectissimum* (: in *omni ordine* n. in *ordine non vitali* solum c. :) nempe circularem tum quia est incorruptibile; ergo est *perfectius* (: in suo *ordine sc. in effendo* c. in *ordine omni*, sc. in *fentiendo*, & *intelligendo* n. quippe *perfectio simpliciter* desumitur à *forma*; quæ, quia in homine *perfectior* est, ipsum reddit etiam *perfectiorem cœlis*:)

Dices: Forma *cœlorum* *perfectius actuatur*, 18 nempe inamissibiliter; ergo est *perfectior* (: *quoad modum informandi* c. *quoad modum effendi* n. :)

ARTICULUS II.

An Physica sit scientia proprie dicta?
& simpliciter speculativa?

CONCLUSIO. Physica est scientia proprie dicta: & simpliciter speculativa. Ita Moderni omnes ex S. D. i. p. q. 84. a. 1. ad 3. & Arist. 6. metaph. l. 1.

Prob. 1. pars: Physica facit veras demonstrationes de suo objecto, dum demonstrat, omne corpus naturale esse mobile, quia constat naturā, quæ est principium motū &c. ergo est scientia.

Prob. 2. pars: Finis *intrinsecus* Physicæ & principaliter intentus est sola cognitione veritatis & sui objecti; cum non intendat efficere corpus naturale sed tantummodo cognoscere, investigando ejus causas, effectus &c. ergo est simpliciter speculativa.

Objicies 1. cont. 1. part. Physica dependet ab aliquo fallibili, nempe à cognitione & experientia sensuum (: r. d. a. quacunque n. debite applicata c. :) quæ fallibilis est: ergo non est scientia.

Ob. 2. Objectum Physicæ non est immutabile & necessarium (: quoad existentiam c. quoad essentiam n. Nam corpus naturale esse corruptibile æque necessarium est, ac Angelum esse incorruptibilem :) ergo.

Urgebis: Sola Metaphysica considerat rerum essentias (: sub ratione entis universalissima c. sub ratione entis naturalis n. Alioquin sola Metaphysica foret scientia:) ergo illas Physica non considerat.

Ob. 3. Physica agit de singularibus (: sumptis specificative c. reduplicative n. Tractat enim de cœlis, sole &c. in quantum habent naturas universales, saltem secundum rationem:) nimur de his cœlis, de his elementis &c. Item de materia sensibili (: actualiter n. radiciter c. :) quæ est ens per accidens, utpote composita ex subjecto & accidentibus: ergo non est scientia.

Ob. 4. Pleraque, quæ tractantur in Physica, sunt tantum probabilia, maxime illa quæ habentur in libris de cœlis (: ita ut sint actus solum secundarii c. primarii n. :) ergo Physica non est scientia. c. p. Denominatio desumitur à potiori (: id est à præstantiori c. id est, à numerosiori n. Secus homo non esset rationalis :) ergo. Vid. Theol. P. I. n. 58.

Ob. 5. cont. 2. part. Physica cognitionem sui objecti ordinat ad praxin: ergo est practica. a. p. Ex cognitione corporum coelestium & sublunarium elevat mentem ad amorem creatoris (: per se & ex fine *intrinseco* n. per accidens & ex fine *extrinseco* c. :) ergo.

Ob. 6. Medicina est scientia practica: ergo & Physica. a. p. Non distinguitur à Physica; quia habet idem objectum (: materiale c. formale n. :) vid. corpus naturale; ergo. Insuper: Physica docet opus, nempe facere aurum (: n. hoc; id enim spectat ad chrysopeiam :) ergo.

Ob. 7. Actus voluntatis sunt quid agibile: atqui Physica versatur circa actus voluntatis (: modo operabili n. speculativo, naturas illorum considerando, c. :) ergo.

Quæres 1. Utrum Physica sit pars Philosophiae ab aliis distincta? r. Quod sic: quia habet objectum formale distinctum. Interim tamen non est nobilior Metaphysicæ (utpote quæ habet objectum nobilium) bene tamen aliis scientiis Mathematicis: eoquod hæ pro objecto habeant tantum accidentia v. g. quantitatem &c. Physica autem corpus naturale, quod est substantia: ergo.

Quæres 2. An Physica sit una simplex qualitas? r. Affirmative: quia habet unum solummodo objectum in esse scibilis: cum omnia, (etsi in se & materialiter diversissima sint) sub una abstractione à materia singulari & sub ipsis principiis consideret. Ex his Physicam facile definies, quod sit scientia speculativa versus circa corpus naturale qua tale. Vid. P. Renz hic a. 4.

QUÆSTIO II.

DE PRINCIPIIS CORPORIS NATURALIS IN GENERE.

ARTICULUS I.

Quid sint principia physica.

Propositandum: Principium sumi posse tripliciter. 1. *Latissime* pro eo, à quo aliquid quomodounque procedit seu originatur: in quo sensu Pater æternus dicitur principium Filii. 2. *Strictius* pro eo, quod influit esse in aliud: in quo sensu causa appellatur, principium sui effectus. 3. *Strictissime* pro eo solo, quod rem intrinsece constituit: & in hoc sensu, principium accipit nostra

CONCLUSIO: Principia physica sunt, quæ neque ex se invicem, neque ex aliis, sed ex ipsis omnia sunt, vel fiunt. Ita communis ex Arist. 1. phys. tex. 42. & S. D. lect. 10.

Explicatur: Principia non debent esse ex se invicem (ita ut unum sit pars constitutiva alterius: quia si unum esset ex altero, tunc non esset primum) neque ex aliis (secus enim non essent prima; neque simpliciter principia sed principiata) sed ex ipsis omnia (scilicet corpora naturalia) sunt (si sint corpora ingenerabilia) vel fiunt, si generabilia sint: ergo.

6 Pars II. tr. I. in Phys. univ. de principiis corporis naturalis in genere.

- 38 Objicies 1. Principia physica sunt ex se invicem: ergo. a. p. Forma fit ex materia (: r. d. a. tanquam ex parte *componente* n. tanquam ex *subjecto educationis* c.:) Imo una forma producit aliam (: tanquam principium *efficiens* c. *componens* n. :) ergo.
- 39 Ob. 2. urg. Materia, & forma saltem corporea, sunt *divisibiles*: ergo constant partibus (: *integralibus* c. *essentialibus* & *constitutivis*, quasi materia esset composita ex materia & forma, n. :)
- 40 Instas: Genus & differentia sunt partes *essentiales* (: *physicae* n. *metaphysicae* seu *potius logicae* c. :) atqui materia componitur ex genero & differentia; ergo (: n. c. Sic Angelus adhuc est substantia physice simplex, et si habeat compositionem metaphysicam :)
- 41 Ob. 3. Principia physica sunt quid *creatum*; ergo sunt ex alio (: tanquam à causa efficiente c. *componente* n. :)
- 42 Ob. 4. Ex privatione nihil fit (: tanquam ex parte *componente* c. tanquam ex termino à quo n.) ergo ex principiis non omnia sunt.
- 43 Ob. 5. Principiis in particulari non convenit, quod ex illis omnia fiant (: si sumantur collective n. si distributive c. :) ergo. a. p. Ex forma ignis non fit aqua: ergo nec principiis in communi id convenit.

ARTICULUS II.

Quot sint principia physica.

- 44 Prænot. 1. Corpus naturale posse spectari vel in fieri (prout actualiter substat actioni productivæ) vel in *facto esse*, nempe quoad illud instans, in quo jam est productum. Ex his
- 45 Prænot. 2. Non idem esse *corpus naturale* in fieri, & ipsum *FIERI* corporis naturalis. Nam hoc posterius nil aliud est quam *transitus de non esse* tali *ad esse* tale: qui transitus etiam *mutatio* seu *generatio* vocatur; nec debet accipi *active* (prout procedit ab agente) sed *passive*, prout se tenet ex parte *subjecti*. Itaque
- 46 Prænot. 3. Statum præsentis quæstionis esse, quotnam sint principia intrinseca ad ipsum *FIERI* corporis naturalis essentialiter requisita? ubi per *principium intrinsecum* intelligitur non tantum id, quod *constituit*, vel *inficit*, sed etiam id, sine quo aliquid nec dari nec *concipi* potest, et si habeat præcise per modum *termini*, vel *connotati*, etiam tantum in obliquo importati. Et in hoc sensu dicemus, *privationem esse* principium *intrinsecum*: maxime, quia *materia* ante adventum novæ formæ debet esse *intrinseca privata*.

CONCLUSIO: Principia intrinseca corporis naturalis in fieri sunt *tria* sc. *materia*, *forma*, & *privatio*: in *facto esse* autem sunt *duo* tantum, vid. *materia* & *forma*. *Ita quoad rem omnes*, ex Arist. l. 1. phys. c. 7. & S. Th. hic lect. 13.

Prob. 1. pars: Corpus naturale in fieri nec esse, nec concipi potest sine materia, forma, & privatione; ergo. a. p. Fieri corporis naturalis est transitus à non-esse tali ad esse tale: atqui ad hunc transitum requiritur 1. *subjectum* (quod est *materia prima*) 2. terminus à quo (qui est *privatio*) 3. terminus ad quem, qui est *forma*: ergo.

Prob. 2. pars: Sola materia & forma constituant corpus naturale in *facto esse*; nam *privatio* per actionem *causaliter*, per ipsam formam autem formaliter, expellitur: ergo duo tantum sunt principia. Præcipue: quia corpus naturale in *facto esse* potest esse, & concipi sine privatione: ergo non est *hujus* principium.

Objicies 1. cont. 1. part. Ad conceptum corporis naturalis in fieri etiam requiritur *generans* (r. d. a. ut principium *extrinsecum*, de quo non agimus, c. ut principium *intrinsecum* n. :) ergo. a. p. *Generans* utique est magis *intrinsecum* generationi (ut *actio* est c. ut *mutatio* est n. Nam sic præcise explicat *transitum de non esse ad esse*; qui transitus concipi potest sine causa efficiente :) quam *privatio*, quæ est non-ens: ergo dantur *plura* principia quam tria.

Ob. 2. instando: *Generans* est *intrinsecum* generationi etiam ut *mutatio* est: ergo. a. p. *Mutans* est *intrinsecum* mutationi (: *spectatae active* c. *spectatae passive* n. Quippe *mutatio spectatae passive* nil dicit, nisi *subjectum mutabile*, quod est *materia prima*, quatenus à non-esse talis formæ transit ad talem formam:) atqui *mutans* & *generans* sunt unum; ergo si *mutans* est *intrinsecum* mutationi, eidem etiam *intrinsecum* erit *generans*.

Urges: *Materia non est subjectum generationis passivæ*; ergo nulla solutio. a. p. Illud est *subjectum generationis passivæ*, quod per illam mutatur (: immediate & per se n. quod mutatur per *terminum generationis* c. :) atqui per generationem passivam non mutatur *materia prima* (: per se c. per *terminum* n. quia forma *noviter genita recipitur* in *materia* :) sed totum *compositeum corrumendum*: consequenter hoc erit principium corporis naturalis in fieri (: si esset aliquid *simplex*, & in se recipere *terminum substantiale* c. secus n. *compositeum* ergo præcedens, saltem quoad formam, habet se præcise per accidens :)

Ob. 3. *Materia prima* non est *generabilis*: ergo non est *subjectum generationis*. c. p. *Subjectum creationis* debet esse *creabile*; ergo etiam *subjectum generationis* debet esse *generabile* (: n. c.

Quid sint principia physica?

7

(: n. c. & supp. a. quod creatio habeat subiectum, quia fit ex nihilo sui & subjecti: non item generatio. Sicutem per subjectum intelligas terminum creationis, &

55 Dicas: Terminus creationis est creabilis; ergo etiam terminus generationis est generabilis (: c. totum; quia terminus generationis est totum *compositum*, quod est generabile, ex n. 262. :)

65 Ob. 4. Forma non est prior generatione & ipso fieri (: causali c. ipso fieri formalis n. Taliiter enim est prior saltem prioritate naturae:) ergo. a. p. Forma est effectus & terminus generationis & ipsius fieri: ergo non est prior & principium generationis & fiationis (: causalis c. fiationis formalis & terminative acceptae n. :)

57 Ob. 5. Forma non est principium, dum ultimo non est; quia tunc seipsum non communicat, utpote nondum existens: nec quando primo est; quia quando forma primo est, compositum non amplius est in fieri (: causali c. in fieri formalis & terminative n. Nam in illo instanti materia formaliter & terminative mutatur, transitque de non esse tali ad esse tale: siveque compositum incipit esse; incipere autem esse & fieri sunt idem:) sed in facto esse; ergo nunquam est principium.

58 Ob. 6. Ideo forma est principium, quia est terminus ad quem (: qualiscunque n. quia est terminus formalis & phyle simplex c. :) atqui etiam totum compositum est terminus ad quem (: formalis ac phyle simplex n. est terminus rotalis ac principiatus c. :) nec tamen est principium; ergo neque forma &c.

59 Replicas: Terminus relationis non est principium *intrinsecum* relationis; ergo etiam terminus generationis non est principium *intrinsecum* generationis (: n. c. Quia forma in corpore naturali est terminus incompletus, & simul terminus quo producendus; consequenter potest esse principium corporis naturalis: econtra terminus relationis est quid completum, quod per relationem non producitur, siveque non potest esse principium primum & simplex:)

60 Ob. 7. Materia, forma, & privatio, sunt principia tantum *metaphysica*: ergo non sunt physica. a. p. Quae sunt de conceptu alicujus (: metaphysico c. physico n. :) sunt tantum principia metaphysica: atqui materia, forma, & privatio assignantur pro principiis corporis naturalis, quia sunt de conceptu ejus (: physico c. metaphysico n. Imo ex conceptu metaphysico, qui est genus & differentia, recte cognoscitur conceptus physicus, sc. *natura hominis*, quod sit animal rationale, licet *natura* spectet ad constitutionem *physicam* :) ergo.

61 Ob. 8. Principia *intrinseca* (: rigorose talia & se habentia per modum partis componentis t. minus rigorose *intrinseca* & se habentia ut

terminus vel connotatum *essentialis* n. :) debent in recto ingredi constitutionem sui principiati: atqui *privatio* non sic ingreditur generationem seu corpus naturale in fieri; quia tantum connotatur in obliquo (: quomodounque n. per modum termini & connotati *essentialis* c. :) ergo non est principium (: rigorosum & componens c. minus rigorosum n. Sic existentia est solum terminus, & tamen dicitur naturae *intrinsecus*:) ergo.

Ob. 9. Inst. Licet Creator non possit concipi sine creatura, relatio sine termino, & accidentis sine subjecto, nihilominus creatura non est principium Creatoris *intrinsecum*, nec terminus relationis &c. ergo quoque etsi corpus *naturale* in fieri non possit concipi sine privatione, haec tamen non erit principium ejus *intrinsecum* (: n. c. Disparitas est, quod creator, relatio, & accidentis in se jam sint quid *completum* *essentialiter*; proindeque terminos suos respiciunt tantum ut *connotata extrinseca* & *accidentalia*: at vero generationis substantialis, ut *mutatio*, in se non est quid *completum*, nisi adsit materia, forma & privatio; ergo haec tria respicit *essentialiter*, & ut sui principia. :)

Repones: Generatio etiam ut *mutatio* incipit *extrinsece*; ergo terminus a quo, sc. privatio, est ipsi *extrinsecus* c. patet; secus enim incipiet *intrinsece*. a. p. Generatio etiam ut *mutatio* (: causalis & activa c. ut *mutatio terminativa* & *passiva* n. :) est quid *successivum*: ergo debet incipere *extrinsece*: c. p. Omnia entia *successiva* sic incipiunt (: n. suppositum, quod generatio, ut est *mutatio passiva*, sit quid *successivum*. Imo etiam *successiva*, ut *motus* & *tempus*, saltem *quoad instantia* incipiunt & desinunt *intrinsece*, ex n. 680. :)

Ob. ult. cont. 2. part. Corpus *naturale* in fieri petit tria principia: ergo etiam tot exigit in facto esse. c. p. Corpus *naturale* in fieri & facto esse est idem (: si sumatur *speculative*, pro re quae fit & est, c. est idem *reduplicative* n. Quippe corpus *naturale* ut in fieri dicit non tantum rem quae fit, sed insuper ipsum fieri seu transitum a non esse ad esse, qui sine privatione explicari non potest:) ergo.

ARTICULUS III.

An non atomi sint prima principia?

P rænotandum: Per atomos intelligi corpuscula quædam minima, ac indivisibilia (ut volunt Atomistæ) è quorum conjunctione omnia corpora naturalia constituantur, ita ut atomi habeant rationem *materie primæ*, earum combinatio vero & varia conjunctione, rationem forme.

CONCLUSIO: Atomi non sunt prima rerum naturalium principia. Est communis omnium Peripateticorum contra Atomistas.

Prob. 1. Atomi sunt ex aliis prioribus, sc. ex materia & forma; utpote *corporei*: ergo non pos-

8 Pars II. tr. I. in Phys. univ. de principiis corporis naturalis in genere.

possunt esse *prima principia*. Deinde: quilibet atomus est compositus non tantum ex partibus *integralibus*; sed etiam *essentialibus* & *physicis*; quia per Atomistas compositum physicum habetur per *diversam figuram* tanquam formam, & per *atomos* seu *materiam*: atqui quilibet atomus habet *diversam figuram* & *materiam*; imo ipse atomus habet rationem *materiae*, & figura ejus rationem *formae*: ergo atomi *plures* non possunt principiare corpus *naturale* & facere *unum per se*.

68 Prob. 2. Si atomi essent *prima principia*, tunc non darentur *accidentia* ab atomis eorumque combinatione *realiter distincta*, ut docent Atomistæ unanimiter: atqui hoc est falsum; quia in *Eucharistia* dantur *vera accidentia* ex Concil. Constant. *sess. 8.* & quidem *eadem numerō*, quæ erant ante consecrationem (cum juxta Concilia & SS. PP. sint & maneant *accidentia ejus panis & vini*, cuius *substantia* conversa est in *corpus & sanguinem Christi*) & tamen ibi non dantur atomi: quia per consecrationem omnes cum pane sunt *destructi*; ergo.

69 Prob. 3. Sententia Atomistarum S. Scripturam ob tortas hinc inde interpretationes non tam sequitur, quam trahit pro se; nec ullum quidem ex SS. PP. habet: quin nisi fide impediretur, doceret, non dari animam rationale: nequit explicare, quomodo lux solis, constans ex meris atomis in unico quasi instanti possit diffundi in loca quæque remotissima? quomodo pulvis nitratus possit conteri absque flammarum incendio? quomodo moveantur canes per solos atomos, ut inquirant amissos dominos &c. ergo est rejicenda.

70 Objicies. 1. Si atomi non sunt *prima principia* tunc *generans* produceret formam ex *nihilo* (: n. d. M. *sui c. ex nihilo subjecti n.* :) atqui agens *creatum* hoc non potest; quia alias *crearet* (: si illam produceret ex *nihilo simpliciter c. secus n.* Alias in sententia Atomistarum *combinatio atomorum crearetur*:) ergo.

71 Urges: Etsi effectus dependeat à causa efficiente, si tamen fiat ex *nihilo*, adhuc vere *creatur*: ergo etiam *forma*, dependet à *materia* seu *subjecto*, si tamen fiat ex *nihilo sui*, adhuc *vere creabitur*, (: n. c. Quia etsi effectus dependeat à causa efficiente, non destruitur conceptus *essentialis creationis*, qui definitur, quod sit *productio rei ex nihilo sui & subjecti*: qui conceptus tamen destruitur, si effectus dependeat à *materia ita ut presupponat subjectum*; cum tunc non amplius sit *productio ex nihilo subjecti*:)

72 Dices: *Ars* producit & efficit sua *artefacta* per solam *coordinationem corporum præexistentium* absque *productione rei nova*: ergo etiam *natura* facit corpora *naturalia* per solam *coordinationem atomorum* absque *productione formæ substantialis* (: n. c. Eoquod *artefacta* sint entia tantum per *accidens*: corpora *naturalia* autem sunt entia

per se *substantialia*, adeoque exigunt formam *substantiale*:) c. p. Ars imitatur naturam (: quo ad aliqua c. quoad omnia n. secus ars seipsum etiam propagaret, ut facit natura:) ergo &c.

Ob. 2. Corpora *naturalia resolvuntur ultimato in atomos* (: per *novam generationem c. per meram separationem & divisionem localem n.* Vel aliter: ut in *corpuscula simplicia n.* ut in *composita ex materia & forma c.*:) ergo ex iis etiam *componuntur*.

Repones: Substantia vini, thuris, perit, quando amittunt tenuiores spiritus, qui consistunt in minimis *corpusculis*: ergo etiam ex iis constituantur (: *formaliter n.* quia spiritus illi non sunt *corpuscula simplicia*, secus nunquam corrumperentur: solum *dispositive c.* Sic destruccióne temperamento destruitur *compositum hominis*, nec tamen homo ex temperamento *formaliter constituitur* :)

Regeres: In rebus *physicis* debemus sequi *sensem* (: solum n. secus deberemus negare existentiam DEI, Angelorum, & animæ rationalis: *sensem & intellectum simul c.* :) quia intellectus nihil intelligit nisi per *sensus*: atqui per *sensem* in rebus *physicis* nil deprehendimus nisi *corpusculi & eorum dispositionem*; ergo (: Re torqueo: atomi eorumque *intrinseca coordinatio* non cadit sub *sensem*: ergo non sunt *prima principia* :)

Ob. 3. Non dantur *accidentia absoluta*; ergo. a. p. Inter illa foret *præcipue* quantitas *Eucharistica*: atqui non est; ergo. m. p. Quantitas *Divinitus separata à subjecto* non est mera extensio in *abstracto* (: n. hoc; quia quoad *rectum* est forma *exigitive extensiva corporis*, non minus ac *albedo* est dealbativa, *lux illuminativa &c.*:) quia implicat *actualis extensio sine re actu extensa*, sicut implicat *actualis visio sine re actu visa* (: n. parit. Nam *visio* est *actuale exercitium*, & non tantum aptitudinale seu *exigendum*, *potentia visivæ*; ergo in *obliquo* indispensabiliter requiritur *objectum*:) Nec est aliiquid extensum *in concreto*; alias *ut separata faceret idem quod conjuncta subjecto* (: si extenderet partes *substantiales subjecti c. si tantum suas proprias accidentales partes, uti & reliqua accidentia n.*:) sicque erit *formalissime corpus* (: si fieret *substantia c. si maneat accidens & proprietas corporis, vi cuius corpus fit aliquod extensum substantiale n.*:) ergo non distinguitur à corpore.

Oppones: Deus posset separare *quantitatem* etiam ab *aliis accidentibus*: ergo tunc *nihil extenderet* (: n. c. Tunc enim seipsum adhuc *actu extenderet*, & *exigitive* esset *extensiva tam substantia quam aliorum accidentium ob intrinsecum ordinem*: sicut *anima separata manet pars exigitive informativa corporis* :)

Premes: Taliter *quantitas* esset *substantia*; quia existeret per se (: cum *exigitiva* tamen dependent-

pendentia existendi in *alio c. secus n.*:) sic planta esset brutum, si etiam Divinitus sentiret, licet exigeret tantum vegetare (:n. parit. quia planta deberet esse causa *principalis* sentiendi; siveque vitaliter ageret in *actu secundo*; consequenter necessario præsupponeret *primum*: econtra quantitas dum existit in *alio*, se tantum habet *pasive*:)

79 Ob. 4. Forma materialis substantialis nequit separari à materia: ergo nec forma *accidental*is, qualis est quantitas. a. p. Definitur, quod sit *substantia incompleta* *DEPENDENS* à *materia in esse, fieri, & conservari* (:naturaliter c. *supernaturaliter* subd. *exigitive c. actualiter n.*:) ergo nequit à materia separari, sed habet *essentialem dependentiam* (:in *actu signato c. exercito n.*:) ab ea. *Vid. tr. de Incar. n. 243.*

80 Urg. Quia homo definitur, quod sit *animal rationale*, nequit dari homo *actualis*, quin sit *actu animal rationale*: ergo etiam quia *accidens* definitur, quod sit *ens in alio*, nequit dari *accidens actualis*, quin *actu* sit in *alio*, (:id est, ut *actualiter & exercite* existens in *alio n. id est*, ut *actualiter exigens* existere in *alio c.* Sic satis est ut *homo sit actu animal rationale*, nec requiriatur, ut *actualiter* rationinetur; secus *infans* non esset homo:)

81 Clamas: Implicat dari *substantiam actualem*, quin existat *actu per se* (:naturaliter c. *supernaturaliter n.* quia existentia *substantiae* quoque posset suppleri à Deo:) ergo quoque implicat, dari *accidens actualis*, quin *actu* existat in *alio* (:n. c. Etenim *inexistentia accidentis* in *alio* tantum connotantur in obliquo, cum *accidens* habeat propriam existentiam, *dependentem* tamen ab existentia *substantiae*:)

82 Ob. 5. Quantitas est proprietas *substantiae* quarto modo, quæ convenit omni, soli, & semper (:connaturaliter c. *essentialiter, & secundum cursum extraordinarium* subd. *essentialiter exigitive c. essentialiter exercite n.*:) ergo ab ea realiter non distinguitur, nec separari potest (:n. c. Alias risibilitas non distingueretur ab homine:)

83 Infistes: De *essentia Angeli* non est potentialis tantum *immaterialitas* sed *actualis*: ergo etiam de *essentia substantiae corporeæ actualis* non erit potentialis tantum *extensio*, sed *actualis* (:n. c. Quippe *substantia corporea* sine *actuali extensione* adhuc distinguitur à *substantia immateriali*, quatenus ex suis propriis partibus *entitytivis* est *composita*, inque has radicaliter & *exigitive extensibilis*:) Præsertim: quia *corpus* *essentialiter* exigit commensurationem ad locum (:n. hoc; quia *corpus Christi* in *Eucharistia* non commensuratur loco:)

84 Ob. 6. Proprietates *substantia spiritualis*, puta *intellectus & voluntas*, non possunt Divinitus separari (:n. a. Quia possunt habere *sui solius* ideam in *essentia Divina*:) ergo nec pro-

prietates *substantiae materialis*. Imo quantitas *Eucharistica* habet partes *extra partes* (:extensivas *sui ipsius & accidentales c. substantiales & corpori proprias n.*:) ergo est *corpus physicum*.

Remurmuras: *Forma materialis v. g. lapidis adveniens materia non facit novas partes materiae* (:*entitytive c. informative n.*:) ergo nec *quantitas adveniens substantiae* facit novas (:*substantialiter c. novas extensives n.*:) Præsertim: quia *hunc* est *extrinseca* (:*intrinsece* tamen recepta c. *secus n.* Sic *materia corporis humani* per *animam rationalem* fit *intrinsece actuata*, quamvis *huc* sit *realiter distincta à materia & eidem extrinseca* :)

Ob. 7. Si *quantitas realiter distinguetur à substantia corporea*, tunc deberet realiter ex ipsa educi: atqui non potest educi; ergo m. p. *Ens spirituale* non potest educi ex ente *materiali* (:t. quia *gratia baptismalis* educitur vi *aqua materialis*:) ergo nec *entitas extensa*, ut est *quantitas*, ex *substantia inextensa* (:si esset *inextensa* tam *actualiter* quam *radicaliter c. secus n.*:)

Inst. Quantitas in *Eucharistia* est *extensa ratione sui*: ergo habet partes *subl.* atqui quod *actu* habet partes (:*entitytive substantiales c. tantum accidentales n.*:) est *corpus* (:ut *quo c. semper ut quod n.*:) ergo *quantitas in Eucharistia* est *corpus*.

Ob. 8. Si *quantitas realiter distinguetur à substantia corporea*, tunc *illa intime ponetur intra entitatem corporis seu subjecti* (:*nullatenus adhuc extensi c. secus n.*:) ergo *naturaliter* daretur *penetratio* (:*si subjectum esset extensum c. secus n.*:)

Reclamas: Quantitas est *corporea* (:complete & *ut quod n. incomplete & ut quo c.*:) ergo est *corpus* (:n. c. Sic *caput* est *aliquid sensitivum*, & tamen non est *brutum*:) c. p. Quod est *aliquid substantiale*, est *substantia*: ergo etiam quod est *quid corporeum* est *corpus* (:n. c. Quia *corpus* est *aliquid substantialiter completum*, & ideo de *quantitate*, quæ est *tantum* *proprietas corporis*, dici nequit in *recto*:) *Vid. P. Oberhauser in Phys. partic. d. 2. q. 4. a. un.*

Deduces: Neque *salem*, nec *fulsur*, nec *terram* *damnatum*, nec *aquam*, nec *Mercurium*, esse *prima principia*: eo quod hæc omnia sint *composita & in alia priora*, si non *chymice* saltem *physice* *resolubilia*, sc. in *formam & materiam*. *Vid. P. Renz hic a. 2. & s.*

QUÆSTIO III.

DE PRIMO PRINCIPIO IN SPECIE, QUOD EST MATERIA PRIMA.

ARTICULUS I.

An? Et quid sit Materia prima?

91 CONCLUSIO I. Datur in rerum natura materia prima peripatetica, à forma substantiali realiter distincta. Itacum S. Th. & Arist. Peripatetici omnes contra Atomistas

Probatur: Datur generatio & corruptio substantialis, ex Phys. partic. à n. 98. ergo quoque debet dari subjectum primum & ultimum (alioquin generatio esset creatio, & corruptio esset annihilation: quæ utraque excedit vires agentis naturalis) quod dicimus materiam primam; à forma substantiali vel ideo distinctam, quia in corruptione compositi ab illa realiter separatur.

92 CONCLUSIO II. Materia prima positive definitur: est subjectum primum uniuscujusunque, ex quo fit aliquid, cum insit, non secundum accidens; & si corruptitur aliquid, in hoc abibit ultimum. Ita Arist. 1. phys. c. 8. text. 82.

Explicatur: Est subjectum (loco generis) primum (per quod distinguitur à subjecto accidentium, sc. à composito) uniuscujusunque (id est, cuiuslibet formæ substantialis) ex quo fit aliquid (vid. totum compositum) cum insit (tanquam ex principio intrinseco) non secundum accidens (& quidem tanquam ex parte substantiali) & si corruptitur aliquid in hoc abibit ultimum: id est, in corruptione manet materia prima.

93 CONCLUSIO III. Negative autem definitur: est id, quod per seipsum non est quid, nec quantum, nec quale; nec aliquid eorum quibus ens determinatur; sed neque horum negatio: est tamen id, de quo horum singula prædicantur. Ita rursus Arist. 7. metaph. c. 3.

Explicatur: Sensus est, quod materia secundum se non sit substantia (actu completa) nec quantitas, nec qualitas, nec aliud ens prædicamentale: neque tamen sit eorum negatio seu non-ens: sed positiva aliqua potentia, quæ omnes formas tam substantiales quam accidentales recipere possit, & ab iis denominari.

94 Objicies 1. cont. 1. concl. Agens creatum potest producere formam; ergo & materiam. sc. p. Materia est imperfectior (ut d. a. quoad entitatem c. quoad modum producendin.:) quam forma: ergo.

95 Ob. 2. cont. 2. concl. Materia prima est in alio sc. in toto composito (ut in subjecto presupposito n. ut in effectu à se constituto c.:) ergo non est subjectum primum.

96 Ob. 3. Materia celestis non est capax plurium formarum: ergo male additur uniuscujus-

cunque (: n. sc. Nam Aristoteles tantum definit materiam sublunarem:)

Ob. 4. Materia sublunar is non est subiectum commune omnium formarum: ergo etiam in ordine ad hanc non bene additur particula uniuscujusunque. a. p. Secus ex quolibet posset fieri quodlibet (immediate n. mediantibus variis generationibus & mutationibus c. Sic ex gramine fit bos, ex hoc caro hominis &c. :)

Ob. 5. urg. Si ita est, tunc duo homines 98 possent successive haberé eamdem numerō materiam, casu quo unus alterum devoraret: atqui sequela videtur absurd a; quia alioquin in extremo die alteruter non resurgeret in sua carne (: quoad substantiam n. quoad extensionem c. Sic infantes mortui resurgent in sua carne, et si materiam necessariam ad justam staturam Deus suppleturus sit:)

Ob. 6. Si materia sublunar is continet omnes 99 formas sublunares, erit infinita (: categoriamaticē n. solum syncategoriamaticē c. Quippe dum ex illa educuntur, tantum patitur:) quod iterum non potest dici; ergo. Vid. P. Hueber hic n. 66.

Ob. 7. cont. 3. concl. Definitio debet 100 explicare, quid res sit (: si sit definitio positiva c. si mere negativa n.:) atqui hoc non facit definitio secunda materiae; ergo.

ARTICULUS II.

Utrum materia prima habeat actum entitativum?

PRænotandum: Etiamsi omnes Philosophi 101 convenient, materiam primam esse puram potentiam in genere physico, prout innunt definitiones antea datæ; nihilominus aliquos putare, quod habeat actum metaphysicum. Nam Scotus tribuit illi actum entitativum: aliqui TT. actum differentiale: RR. communiter actum existentiæ partialis. De quibus per articulos distinctos.

CONCLUSIO: Materia prima non habet actum entitativum. Est communis TT. ex S. D. 1. p. q. 7. a. 2. &c.

Prob. 1. Authoritate S. D. 1. cont. gent. c. 103 43. assertis, quod materia sita pura potentia, sicut Deus est actus purus: atqui Deus excludit omnem potentialitatem; ergo etiam materia omnem actualitatem. Deinde: per Aristotelem, materia non est aliquid eorum, per quæ ens determinatur; ergo ex se non est actus, seu non habet actum.

Prob. 2. Actus entitativus secundum Scotistas, est ratio transcendentalis: atqui haec non est actus quia ratio transcendentalis est talis, qualis est res, in qua imbibitur (sic ens imbibitum in substantia, est substantia, in accidente accidens, sed res illa sc. materia prima (à qua imbibitur actus transcendentis) secundum priam

priam formalitatem est pura potentia; ergo & actus entitativus.

105 Prob. 3. Etsi materia expletat potentiam *objectivam*, non tamen ideo habet *actum* entitativum: quia potentia *objectiva* expletur per illam entitatem quae erat *possibilis* (sic potentia *objectiva* formae expletur per formam, *tenebrarum* per *tenebras*) cum ergo *materia* fuerit entitas mere *potentialis*, per hanc ipsam entitatem *potentiale* expletur ejus potentia *objectiva*.

106 Objicies 1. Materia prima est *ens creatum*, adeoque participat *ens increatum*, quod est *actus purissimus*: ergo materia involvet aliquem *actum* (: r. d. c. si *ens increatum* participaret quoad gradum *actualitatis* c. si tantum quoad gradum *ensis* n. Nam cum materia sit *ens incompletum* & *imperfectissimum*, Deum participat præcise quoad gradum *universalissimum* *ensis* :)

107 Urgebis: Talis est effectus (: *adæquatus* c. *inadæquatus* n. secus *embrio* *assimilaretur* generanti :) qualis est causa; quia effectus debet *assimilari* causæ: atqui causa, sc. Deus, est *actus*; ergo & materia (: n. c. Sic non est *infinita*, et si Deus *infinitus* sit :)

108 Ob. 2. Materia prima expletat aliquam *potentiam* (: *realem* & *physicam* n. *logicam* & *objectivam* c. :) cum non amplius sit *nihil*: ergo habet *actus*.

109 Dices: Materia expletat potentiam *creativam*; (: *se sola* n. una cum forma *substantiali* c. Etenim *creatio* terminatur ad *totum esse rei* :) atqui potentia *creativa* est *realis* & *physica*; ergo.

110 Ob. 3. inst. Materia prima non potest expletare *potentiam objectivam*: ergo. a. p. Una potentia non expletat alteram (: ejusdem generis c. diversi n. Sic unus *actus*, nempe *existencia*, expletat alterum vid. formam *substantialem*: nam materia prima, et si sit potentia, est tamen *potentia subjectiva* tantum: ergo.

111 Insistes: Potentia *subjectiva* sc. *materia*, non expletur nisi per *actus*; ergo etiam potentia *objectiva* non aliter expletur (: n. c. Quia potentia *objectiva* opponitur duntaxat entitas *possibilis*, sive deinde sit *actus* sive potentia: econtra potentia *subjectiva* opponitur entitas *actualis*: ergo per hanc expletur :)

112 Ob. 4. Materia prima non est in *mera potentia* (: *objectiva* c. *subjectiva* n. :) alias esset *nihil*: sicut mundus, dum erat in potentia fuit *nihil*; ergo habet *actualitatem*.

113 Ob. 5. Materia prima per sui creationem utique transivit ab *esse possibili* ad *esse actualis*: ergo acquisivit aliquem *actus*. c. p. Quod amittit potentiam (: *realem* & *physicam* c. tantum *logicam* & *objectivam* n. alias *tenebrae* per sui positionem *actus* acquirerent:) utique ac-

quirit *actus*: sed materia per creationem amicit *potentiam*; ergo.

Ob. 6. Materia prima est *ens actu* (: per aliquam *actualitatem* seu quoad *actum* essendi n. per *potentialitatem* seu quoad *actum propositionis* c. :) ergo habet *actus* (: n. c. Secus *NIHIL actu existens*, vel *actu mortuum* haberet *actus* :)

Ob. 7. Materia prima habet unitatem & intelligibilitatem (: *actualem* n. *potentiale* c. Nam proprietates *ensis* consequuntur *ens*, quod si mera potentia sit, uti est materia, etiam ipsæ quid *potentiale* sunt :) quia est *ens*; ergo etiam habet proprietates *ensis* &c.

Ob. 8. urg. *Accidens* habet intelligibilitatem *actualem*: ergo etiam hanc habebit *materia* prima. c. p. *Hac* est longe nobilior (: in ratione *ensis* c. in ratione *actualitatis* n. :) quia *materia prima* est *substantia*; quam prærogativam tamen *accidens* haud habet; ergo.

ARTICULUS III.

An materia prima habeat actum differentiale?

C^{ONCLUSIO}: Materia prima ex se non habet *actum differentiale*. *Est contra aliquos TT. & RR.*

Probatur: Materia prima non habet supra se *genus* aliquod *univocum*, in quo cum aliis conveniat (quia nec *ens*, nec *substantia*, prout abstrahit à completa & incompleta, est quid univocum, ex Log. n. 349.) nec aliquod *predicatum inferius*, per quod ad certam formam & speciem contrahatur (cum non sit aliquid eorum, per quæ *ens* determinatur) ergo.

Objicies 1. Materia prima definitur (: r. d. a. rigorose n. *descriptive* & ut *ens incompletum* subd. *positive* n. *negative* c. Nam si cut *ens* summum, sc. Deus, non potest definiri propter summam perfectionem nisi negative: ita nec materia propter summam imperfectiōnem :) ergo habet *differentiam*. c. p. Omnis definitio constat genere & differentia: ergo.

Ob. 2. Materia prima distinguit à nihil, & ab ipsa forma (: se totâ, ita ut sit primò diversa, quemadmodum summa genera seip̄is diversa sunt & distinguuntur, c. non se totâ & tantum per aliquid sui n. :) ergo habet aliquem *actus differentiale*; quia *actus* est qui distinguit (: in iis, quæ proprie differunt c. in iis quæ solum *diversa* sunt n. alias *negatio* & *privatio*, ab invicem distinctæ, essent etiam *actus* :)

Ob. 3. Materia *cœlestis* & *sublunaris* continentur sub materia in communi tanquam suo genere (: *univoco* n. *analogico* c. :) ut species: C 2 atqui

atqui species involvit differentiam (: ut actum semper intrinsece importatum & sibi identificatum n. tanquam actum extrinsece connotatum, quatenus una respicit actum amissibiliter informantem, altera inamissibiliter. c. :) ergo.

121 Ob. 4. Materia celestis est perfectior quam sublunar, saltem in ratione potentiae receptiva: ergo dicit actum. c. p. Omnis perfectio (: actualis c. tantum potentialis n. Sic una herba est sanior altera absque eo quod in una sit sanitas intrinseca, sed tantum ex eo, quod perfectior sit ordo unius ad sanitatem animalis quam alterius :) est actus.

122 Urg. Aliæ potentia intrinsece specificantur per ordinem ad suum actum: ergo etiam materia (: n. c. Quia hæc in se non habet actum simpliciter, ergo nec differentiale: sic non potest dari animal tale in specie, nisi præsupponat animal in genere. :)

123 Ob. 5. Forma substantialis non est ita actus purus, ne includat aliquam potentialitatem: ergo etiam materia prima non est ita pura potentia, ne includat aliquem actum saltem differentiale (: n. c. Quoniam actus purus in creatis implicat; cum non detur omnimodus accessus ad Deum: datur autem omnimodus recessus, ut patet in nihilo; ergo etiam pura potentia. Deinde: quia forma est medium inter actum purum & potentiam puram, ab utroque aliquid participat: quale medium tamen non est materia. Vid. P. Oberhauser hic d. 1. q. 2. à. 1. §. 3. à. n. 113.

ARTICULUS IV.

Utrum materia prima ex se habeat actum existentia?

124 Rænotandum: Hic supponi ex Metaphysica à. n. 462. essentiam & existentiam in creatis realiter à se mutuo distingui. Si enim supponeretur, eas esse identificatas, tunc cessaret status questionis. Definitur autem existentia, quod sit ultima actualitas, qua res ponitur extra causas.

125 CONCLUSIO: Materia prima non habet existentiam propriam & partiale, ab existentia Totius distinctam. Ita TT. ex S. D. 1. p. q. 7. a. 2. ad 3. contra Scot. & RR.

126 Prob. 1. Materia secundum se non habet actum primum sc. formam: ergo etiam non habet actum secundum vid. existentiam; quia actus secundus semper supponit primum: sic actualis operatio supponit virtutem operandi; ut numerus binarius numerum primum.

127 Prob. 2. Quia si materia haberet existentiam propriam, esset ens completum; siquidem haberet ultimam actualitatem: sivecum forma non faceret unum per se, sed per accidens duntaxat: atqui hoc non potest dici; ergo.

Prob. 2. Illa existentia esset actus (ut supponitur) & non esset actus (& quidem in eodem genere existentiae) quia adhuc esset perfectibilis; & completeretur per supervenientem existentiam formæ (quod tamen non contingit, et si forma substantialis compleatur per existentiam; quia tunc est actus in linea essentiae, & potentia in linea existentiae, quæ sunt diversa genera) atqui hoc iterum non potest admitti; ergo.

Objicies 1. In quolibet composito substantiali dantur duæ essentiae incompletae: ergo dantur etiam duæ existentiae incompletae (: r. n. c. & c. Quia existentia incompleta implicant; cum sit ultima actualitas: non verò implicant essentia incompleta; siquidem non sit ultima actualitas: adeoque non implicant, quin duæ essentiae sint in eodem composito;)

Ob. 2. Anima rationalis separata habet existentiam incompletam; ergo hæc non implicat. a. p. Anima separata est ens incompletum: ergo quoque habet existentiam incompletam (: connotative & in obliquo c. entitative & in recto n. :)

Dices: Existentia animæ separatae non denominat illam complete existentem; ergo non habet existentiam in recto completam (: n. c. Nam ut forma denominet, requiruntur certa connotata: si licet anima separata habeat uniuersum entitative, non tamen denominat illam unitam, nisi adsint cætera requisita:)

Ob. 3. Materia prima, utpote substantia, est ens per se existens (: id est, independenter à subiecto inhesionis c. per existentiam sibi primè debitam n. quia non est ens completum:) præsertim quia defacto existit (: per existentiam propriam n. alienam c. :) ergo habet existentiam.

Ob. 4. Materia prima producitur per actionem propriam: ergo etiam habet propriam existentiam. a. p. Materia prima producitur per actionem creativam (: ad se primario terminatum n. secundario tantum sc. ratione totius compositi c. Hinc à S. D. l. c. dicitur concreta:) forma autem per actionem generativam; ergo.

Ob. 5. Materia non existit per existentiam totius; ergo. a. p. Secus esset generabilis; quia in generatione novi compositi acquireret novam existentiam (: simpliciter n. itaut alia præcesserit c. :) ergo.

Instabis: Compositum dicitur generabile, quia per generationem acquirit existentiam (: simpliciter, ita ut nulla præcesserit c. secus n. :) ergo etiam materia (: n. c. Etenim materia prima jam prius habuit aliquam existentiam:)

Replicas: Angelus amittens existentiam in instanti A. per annihilationem, & in instanti

Utrum materia prima saltem Divinitus possit existere sine omni Ec. 13

ti B. illam denuo acquires per novam creationem, esset vere de novo productus: ergo etiam *materia*, amittens existentiam in composite corrupto, & acquires *novam* in composite novo, dicetur de novo generata & producta (: n. c. Quia essentia exercita materie taliter nunquam ponitur in statum meræ possibilis; qualiter tamen ponitur essentia Angeli annihilata :)

137 Ob. 6. *Materia est prior* (: prioritate temporis n. naturæ & causalitatis c. :) toto composite: quia omnis causa (: extrinseca t. nam sol non fuit prior lumine: intrinseca n. :) est prior suo effectu; ergo *materia* non potest existere per existentiam totius compositi.

138 Urges: Causa efficiens non potest existere per existentiam sui effectus: ergo neque causa materialis per existentiam compositi, quod est ejus effectus (: n. c. Nam causa efficiens causat agendo seu per quamdam actionem, ad quam præsupponitur existentia; cum actiones sint suppositorum, seu existentium: econtra *materia* causat recipiendo & patiendo formam; ad quod sufficit, si in eodem instanti reali cum toto composite existat: præfertim cum ad pati minus requiratur quam ad agere; quandoquidem quilibet infans pati possit, non tamen agere :)

139 Ob. 7. premendo: *Materia* in illo priori, in quo causat totum, non est nihil (: nihilitate potentiae c. nihileitate actus n. :) ergo est aliquid (: potentiale c. actuale n. :) consequenter existit.

140 Repones: *Materia* in illo priori naturæ actu recipit formam: ergo debet actu existere (: prævie n. concomitantem c. :) consequenter habet existentiam, antequam ipsi adveniat forma.

141 Ob. 8. In illo priori *materia* est posita extra causas (: inadequate, nempe quoad potentialitatem, c. adequate, & simul quoad actualitatem n. :) quia non amplius est in statu possibilis: ergo habet existentiam, quæ est extra-sistentia extra causas (: omnes c. tantum aliquas n. :)

142 Inst.: *Materia* in illo priori est extra causam efficientem (: incomplete c. complete n. :) quia habet realitatem potentialitatis: ergo habet existentiam; cum causa efficiens det existentiam (: se sola n. causa efficiens cum causis categoris c. :)

143 Ob. 9. Totum *compositum*, etsi respectu accidentium sit causa materialis, attamen ut recipiat accidentia debet existere: ergo etiam *materia prima*, etsi respectu *forma* sit causa materialis, tamen ut illam recipiat, debet prius existere (: n. c. Quia *materia* est causa materialis intrinseca, quæ sine *forma* non habet esse simpliciter primum; ergo sine illa nec potest habere esse secundum: sc. existentiam: econtra totum *compositum* est causa materialis extrinseca

R. P. A. Schnell, Philos. Pars II.

tantum, quod cum aliunde actum primum supponat, etiam habere potest existentiam :)

Ob. ult. *Materia* saltem non semper potest existere per existentiam formæ & compoſiti: ergo habet propriam existentiam. a. p. *Materiale* non potest existere per existentiam spiritualis (: nisi illud *materiale* actuetur per formam spiritualis c. si actuetur n. Nam si *materia prima* in homine potest recipere actum primum spiritualis, etiam recipere poterit secundum:) atqui existentia formæ sæpe est spiritualis, ut contingit in homine; ergo.

Reclamas: *Spiritualis* non potest existere per existentiam *materiale*; ergo neque *materiale* per existentiam spiritualis (: n. c. Quia spirituale saltem ut quo *materiale* est, consequenter etiam materiali potest dare existentiam: contra ens *materiale* nec ut quo *spirituale* est; cum sit inferioris ordinis, neque illud actuare & perficere possit: nam imperfectius, ut est *materiale*, non potest perficere & actuare perfectius, quale est ens *spirituale*; bene verò econtra: sic argendum non potest perficere aurum :)

ARTICULUS V.

Utrum materia prima saltem Divinitus possit existere sine omni forma substantiali?

CONCLUSIO: *Materia prima* ne quidem Divinitus potest existere sine omni forma substantiali. Ita S. D. 1. p. q. 66. a. 1.

Prob. 1. *Materia* in hac hypothesi haberet existentiam (ut supponitur) & non haberet; quia non haberet formam substantialiem seu actum primum (qui tamen ad secundum essentialiter præsupponitur, ex n. 126.) ergo.

Prob. 2. *Materia* sic esset sub certo genere, sc. substantiali corporeæ, & tamen non esset sub certa specie; quia species sumitur à forma, qua tamen *materia* careret: atqui hoc ne Divinitus potest fieri (quernadmodum non potest fieri animal, quod nec sit in specie hominis, nec in specie bruti &c.) ergo.

Respondent aa. Quod *materia* esset in certa specie per connotationem ad formam: sicut anima S. Petri est in certo numero individuali per connotationem ad corpus seu materiam.

Contra est: Ut aliquid sit in certa specie collorati v. g. albedinis, non sufficit connotatio ad albedinem; quia albedo est principium proximum & intrinsecum albificandi: ergo pariter, ut *materia* sit in certa specie, non sufficit connotatio ad formam, quia forma pariter est principium proximum & intrinsecum specificandi. Paritas de numero non est ad rem; quoniam corpus seu *materia* signata quantitate est principium individuandi tantum extrinsecum quoad quantitatem: cum quælibet res individualiter proxime & intrinsece à propria sua entitate & unitate, ex Log. n. 505. & Metaph. n. 547. Nec sic contradicitur numero 120.

D

Nam

Nam dum ibi diximus, materiam sublunarem distingui specie per formam extrinsece connotatam, tantummodo intelleximus, quod illa forma non debeat esse *identificata* cum materia.

151 Obijcies 1. *Materia* realiter distinguitur à forma (: r. d. a. secundum *essentiam* c. secundum *existentiam* n.). Enimvero materia & forma existunt per eamdem existentiam:) ergo saltem Divinitus poterit conservari & existere sine omni forma (: n. c.). Quia etiam relatio realiter distinguitur à suo termino, & *visio* ab *objecto*; & tamen neutra etiam Divinitus potest esse & existere sine termino, aut objecto :)

152 Ob. 2. Deus *cum* forma potest materiae tribuere existentiam: ergo etiam hoc potest sine forma c. p. Quidquid potest DEUS cum causa secunda (: *efficiente* c. formalis aut *materialis* n.). Deus enim se non potest communicare per modum partis:) potest etiam se solo: ergo.

153 Urgebis: Deus potest supplere causam materialem (: extrinsecam c. intrinsecam n.):) quia in SS. Eucharistia supplet defectum subjecti, quod spectat ad causam materialem (: extrinsecam; quæque in genere causæ efficientis suppliri potest, sc. conservando accidentia sine subiecto, c. intrinsecam n.):) ergo etiam potest supplere causam formalem (: intrinsecam n. extrinsecam c.). Imo Deus hanc defacto supplet in visione beatifica, ex tr. de Deo n. 336. :)

154 Dices: Deus potest supplere causam formalem intrinsecam (: si sit *intrinsece informans*, qualis est forma substantialis, n. si sit solum *intrinsece terminans*, ut est existentia, c. :) quia in Incarnatione supplet existentiam creatam, quæ spectat ad causam formalem intrinsecam; ergo. Vid. tr. de Incarn. n. 9.

155 Ob. 3. Deus per propriam existentiam in Incarnatione supplet existentiam creatam: ergo etiam per suam existentiam potest supplere existentiam materiae (: n. c.). Quia materia prima sine forma substantiali non habet actum primum; quem tamen habet humanitas Christi; consequenter ipsius existentia à Deo potest suppliri, non item existentia materiae primæ; cum actus secundus essentialiter supponat primum :)

156 Ob. 4. Existentia est tantum effectus formalis *secundarius* formæ substantialis: ergo à Deo potest suppleri (: supposito *primario* c. secus n.). Sic Deus non potest supplere existentiam creatam, nisi supponatur essentia :)

157 Obmurmuras: Forma substantialis non est de *essentia* materiae (: ut *materia* est c. ut *existens* n. sic albedo non est de *essentia* muri ut *murus* est; est tamen de *essentia* muri ut *albus* est:) ergo sine illa potest existere.

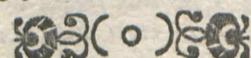
158 Quæres 1. Quomodo materia appetat formas? r. Materia *omnes formas*, etiam amissas (saltem conditionate, si agens aliquod il-

las reproduceret) appetit (quia per quamlibet 160 perficitur, & ad certum modum essendi determinatur) appetitu innato (quia sine prævia co- 161 gnitione) quidem *omnes aequaliter*: tum quia 162 omnes eodem modo perficiunt & actuant materiam, nempe modo *amissibili*: tum quia in 163 omnibus finem suum, sc. corpus naturale obtinet: sicut debitor *aqualiter* solvit, sive solvat auro, sive argento. Nec refert, quod forma 164 nobilior videatur esse materiæ magis bona; quia dat esse nobilius: Nam hoc esse non est 165 nobilius quoad rationem *actuandi*, sed solum quoad rationem *essendi*; adeoque materialiter se habet.

Quæres 2. Num *appetitus* materiae ad formas uti & *potentia receptiva* illarum, realiter distinguuntur ab entitate materiae? r. Negative: quia iste appetitus seu *potentia receptiva* nil aliud est quam *subjectum capax* formarum; *materia prima* autem per suam entitatem est 167 tale *subjectum*, sicut forma substantialis per suam entitatem est *actus*: ergo. Nec quid facit, quod *forma* ad agendum requirat potentias *distinctas*: nam ex hoc non sequitur, quod materia etiam ad *partendum* & *recipiendum* requirat potentiam distinctam. Ratio disparitatis est: quia forma 168 per se est solummodo principium *essendi*, non item operandi proxime: econtra materia per se est *potentia receptiva* formarum; unde ut *talis* fiat, non indiget aliquo superaddito.

Quæres 3. An *materia prima* sublunar is 169 sit *eadem* numero & specie in omnibus rebus sublunaribus? r. Etiam si non sit *eadem* numero (cum reperiatur in *subjectis* realiter distinctis) esse tamen eamdem *specie*: quia unicum duntaxat actum respicit, vid. *omnes formas* sub- 170 stantiales; quæ si *formaliter* spectentur, nempe quoad modum *actuandi amissibili*, omnes conveniunt. Sic *potentia visiva* manet eadem specie; quia colores in se materialiter diversi conveniunt in ratione *visibilis*: ergo.

Quæres ult. Utrum *materia prima* sit in- 171 generabilis, & incorruptibilis? r. Quod sic: quia in generatione est primum, in corruptione autem ultimum. Nec obest, quod sit causa & radix corruptionis: nam *talis* non est quatenus incorruptibilis, sed quatenus habet appetitum ad aliam formam, aut quatenus potest recipere dispositiones contrarias. Multo minus 172 obest, quod sit *subjectum* generationis & corruptionis: Ex hoc enim minime sequitur, quod etiam ipsa debeat esse generabilis & corruptibilis: sicut licet oculus sit *subjectum* visionis, non tamen ipse debet videri. Vid. P. Renz. hic. q. 2. a. 7. 8. & 9.



DISPUTATIO II.

DE DUOBUS ULTIMIS PRINCIPIIS, ET TOTO COMPOSITO.

Principia corporis naturalis posteriora sunt *forma & privatio*. De his in præsenti Disputatione differemus, uti & de principiorum effectu, nimurum de toto *composito substantiali*. Singulas attingent Quæstiones singulæ.

QUÆSTIO I.

DE ALTERO PRINCIPIO IN SPECIE, SC. DE FORMA SUBSTANTIÆ.

ARTICULUS I.

An & quid sit forma substantialis?

173 Prænotandum 1. Formam *late sumptam esse id*, quo res determinatur. Dividitur in *extrinsecam* (quæ in eo, quod determinatur, non reperitur intrinsece; & subdividitur in *exemplarem*, quæ est idea in mente artificis existens; ac *assistentem*, quæ alteri præcise assistit extrinsece, ut nauta navi &c.) atque *intrinsecam*, quæ effectui tribuit suum essendi modum per communicationem *propriae entitatis*, ut anima &c. Circa hanc

174 Prænot. 2. Formam *intrinsecam subdividi in substantiem* (quæ ex se non ordinatur ad *componendum totum*, ut Angeli) & *informantem*, quæ ordinatur ad *componendum totum* & ad *actuandam materiam*: estque vel *spiritualis* (quæ à *materia independens est in esse*, fieri, & operari, ut *anima rationalis*) vel *materialis*, quæ sine *materia nec esse, nec fieri, nec operari potest*. Informans subdividitur in *substantialem* (quæ dat esse *simpliciter*) & *accidentalem*, quæ dat esse *secondum quid*.

175 CONCLUSIO I. Datur forma substantialis in compositis naturalibus, à dispositione atomorum realiter distincta. Ita Peripatetici omnes contra Atomistas.

176 Prob. 1. Datur materia prima ceu prima *potentia substantialis*, ex dictis an. 90. ergo & forma substantialis, ceu *actus primus substantialis*; eo quod qualibet potentia habeat suum actum. Deinde: datur *res essentialiter & specie distinctæ*, uti patet in igne & aqua, cum habeant proprietates specie distinctas: ergo quoque datur forma substantialis. c. p. Illa distinctio non potest provenire à *materia* (hæc enim est eadem in omnibus sublunaribus,) nec ab *accidentibus*; cum hæc solum accidentaliter distinguant: ergo.

Prob. 2. Per verba *consecrationis* perit sub- 177 *stantia panis*; manentibus accidentibus: ergo in composito illo, quod est panis, datur aliqua forma substantialis, præter formas accidentales. Rursus: Datur forma substantialis in *homine*, à modificatione atomorum distincta: ergo etiam in *alio ente*; quandoquidem pro hoc sit eadem ratio. Quin! si modificatio foret forma substantialis, tunc in *homine* darentur *duæ formæ substantiales*; quod tamen dici non potest; ergo.

CONCLUSIO II. Forma substantialis re- 178 *cte definitur: est actus primus corporis naturalis*. Ita quoad rem *omnes*.

Explicatur: Per ly *actus* convenit cum *accidentibus*: per ly *primus* autem differt ab illis (quia sunt actus secundus) & ab *existentia & subsistencia*, quæ sunt actus ultimus: per ly *corporis naturalis* differt à formis per se subsistentibus, quales sunt *Angeli &c.* ergo.

Objicies 1. cont. 1. concl. Res distinguuntur inter se specie per *temperamentum*: ergo non per formam substantialiem. a. p. Ex *temperamento colligimus distinctionem specificam metallorum* v. g. (: n. d. a. tanquam ex signo à posteriori c. tanquam ex constitutivo n. Sic ex fumo cognoscimus ignem, nec tamen ignis formaliter constituitur ex fumo:) ergo.

Ob. 2. urg. *Destruendo temperamento & accidentibus*, quoque destruuntur composita naturalia (: *formaliter n. tantum ex consequenti*, quia destruuntur accidentia eorum conservativa, c. :) ergo in iis non datur alia forma.

Ob. 3. Formæ *materiales* insunt alicui subiecto (: *informationis c. inhesionis n.:*) nimirum materiæ primæ: ergo saltem illæ sunt formæ solum accidentales.

Ob. 4. Si dantur formæ *substantialies*, tunc 182 in generatione novi compositi *crearentur*; quia fierent ex *nihilo* (: sui c. *subjectum*). Nam in virtute passiva materiæ dispositæ continentur virtualliter:) & in corruptione annihilarentur (: n. hoc; redeunt enim in potentiam sui subjecti, è quo fuerunt eductæ:) atqui neutrum potest dici; ergo.

Ob. 5. cont. 2. concl. Forma substantialis 183 supponit *alium actum* (: in genere causæ formæ n. dispositivæ c. :) sc. *dispositiones* materiæ: ergo non est actus primus. Adhæc: etiam *potentiae accidentales* loquendi, videndi, sunt actus primus (: in comparatione ad *actualem operationem* c. in comparatione ad *subjectum n.:*) ergo non forma substantialis tantum.

Ob. 6. Forma substantialis non est actus 184 *purus & simplex*; quia solus Deus est actus purus (: *completus & excludens omnem potentialitatem*, tum *ex qua*, tum *cum qua*, c. *incompletus & excludens solummodo potentialitatem ex qua*, qualis est forma substantialis, n.) nec *compositus*; quia non *componitur ex alio*: ergo non est actus.

ARTICULUS II.

An, quæ & quomodo formæ substantiales
educantur de potentia materiae?

185 **P**rænotandum 1. Certum esse, non omnes formæ substantiales creari à Deo (quia aliæ formæ materiales & corporeæ haberent esse *subsistens*, velut anima rationalis) nec præcedere actu in materia secundum suas virtutes *seminales* (quia alioquin materia non foret pura potentia; nec subjectum *immediatum* formæ) sed educi. Circa hoc.

186 Prænot. 2. Formas educi de potentia materiae, nil aliud esse, quam illas, in potentia *passiva* materiae virtualiter contentas, ab agente naturali vi actionis, *transmutantis* materiam, inde elici & reduci in actum. Quod ut fiat, requiritur 1. Ut forma educenda *precontineatur* in potentia passiva materiae; secus enim non posset vere dici, quod educatur ex ea. 2. Ut forma dependeat à materia tam in fieri quam in esse & operari; hinc anima rationalis non educitur. 3.

Ut per actionem *transmutativam* materiae forma fiat & incipiat *actu* esse, quæ prius tantum erat in potentia, ut docet S. Th. I. p. q. 90. a. 2. ad 2.

188 **C**ONCLUSIO I. In compositis genitis omnes formæ substantiales *corporeæ* educuntur de potentia materiae. Ita communiter TT.

Probatur: In compositis genitis formas producit agens naturale ex materia cum hujus *transmutatione*: ergo educit; quia in illa actione *transmutativa* consistit *eductio*.

189 **C**ONCLUSIO II. In compositis *creatis*, ut coeli & elementa, formæ fuerunt concreatae, adeoque non sunt *eductæ* ex potentia materiae: nec potuerunt educi. Ita TT. ex S. Th. I. p. q. 65. a. 4. in c. contra TT.

190 Prob. 1. pars: Juxta S. Script. Gen. I. Deus *CREAVIT TOTUM* cœlum & *TOTAM* terram: atqui si *forma* cœlorum & elementorum fuissent *eductæ* non creâsset totum cœlum & totam terram, sed tantum utriusque materiam; adeoque cœlum non foret *simpliciter* creatum (sic etsi in generatione equi v. g. præsupponatur materia creata, quia tamen forma educitur, equus non dicitur *creatus* sed *generatus*: ergo quoque si in cœlo nil est creatum præter materiam, forma autem *educta*, cœlum quoque non erit creatum) ergo.

191 Prob. 2. pars: Essentialis conceptus educationis consistit in eo, quod fiat per *transmutationem* materiae (quia per hoc actio *eductiva* formæ distinguuntur ab omni *alia* actione; nam etiam in actione *creativa* formæ, qua Deus potest producere integrum compositum habens formam naturalem; vel in actione *transsubstantiativa*, qua potest unum compositum corporeum convertere in aliud, forma fit dependenter à ma-

teria, cum in *hac* recipiatur) atqui formæ cœlorum & elementorum non sunt productæ per transmutationem *materiae*; quia *hac* non præcessit sub *alia* forma, nec privationem unquam habuit; ergo.

Respondent aa. Ad educationem sufficere 192 privationem formæ *aptitudinalem* & per rationem. Sed

Contra est: *Eductio* est vera & *realis* mutation, adeoque est *actualis* transitus à *non-esse* formæ ad *esse* formæ: ergo requirit privationem *actualis*; utpote *qua* requiritur ad omnem veram mutationem, ex S. D. I. p. q. 45. a. 2. & 2. cont. gent. c. 17. Sic quia creatio Mundi est realis & actualis transitus à *non-esse* ad *esse*, ideo *non-esse* debet *actu* præcedere, ex Phys. partic. à n. 12. Deinde: privatio *aptitudinalis* nec per rationem potest dari in *cœlis*: quia *hi* essentialiter formas suas respiciunt inamissibiliter; ergo. Sic *Angelus* nullo modo potest esse *divisibilis*, etiam *aptitudinaliter* tantum; quia excludit divisibilitatem essentialiter.

Objicies 1. cont. 1. concl. Quando generatur equus, hujus forma fit ex nihilo: ergo creatur (: b. d. c. si fieret ex nihilo subjecti c. si tantum ex nihilo *sui* n. :)

Ob. 2. cont. 2. concl. part. I. Formæ cœlorum & elementorum factæ sunt dependenter à materia (: tanquam à subjecto *præsupposito*, quod ad educationem requiritur, n. tanquam à sua comparte c. sic *transubstantiatio* fit dependenter à materia, non tamen est *eductio*:) ergo educuntur. a. p. In suo esse & fieri sunt materiales; ergo.

Ob. 3. Formæ cœlorum causantur à materia: ergo dependent à materia (: ut à subjecto *præsupposito* n. ut à potentia sustentativa & receptiva c. :) a. p. Materia & forma sunt sibi invicem causæ; ergo.

Ob. 4. urg. Materia prima fuit producta actione *alia* quam forma: ergo *hac* facta est ex materia ut ex subjecto *præsupposito*. a. p. Materia habet aliam conservationem; ergo & productionem. a. p. Quando ex terra recens creata creverunt plantæ, materia terræ fuit conservata (: conservatione eadem n. diversa, nempe conservatione *totius* compositi, per quod existit, c. :) ergo.

Ob. 5. inst. Subsequens compositum non potest conservare materiam elementorum: ergo. a. p. Actio conservativa est *eadem* ac productiva (: in iis quæ existunt per existentiam propriam & *invariabilem* c. quæ existunt per existentiam alienam & *variabilem* velut existit materia elementorum in compositis genitis, n. :) atqui altera non potest producere materiam; ergo nec conservare.

Ob. 6. cont. 2. part. Non est de conceptu *essentiali* educationis, ut materia præcedat cum reali privatione: ergo. a. p. Quando ex speciebus *Evcharisticis* generantur vermes, est *vera* gene-

generatio & eductio (: n. hoc; sed est conversio specierum supernaturalis in materiam & formam vermis *simul*. *Vid. Phys. partic. à n. 112.*) quia sunt per qualitates alterativas & dispositivas (: tanquam per *conditionem*, qua posita, in defectu agentis operetur causa prima c. secus n. :) atqui illa materia vermium non præcessit cum reali privatione; ergo. *Vid. Theol. nosf. P. VII. n. 583.*

200 Ob. 7. Si Deus in uno instanti crearet materiam & in altero formam, hancque materiae conjungeret, talis forma fieret per *transmutacionem* materiae (: *intrinsecam*, quæ ad eductionem formæ requiritur, n. *extrinsecam* c. :) & tamen non educeretur: ergo *transmutatio* non facit educationem.

201 Deduces: Formas *accidentales* educi eadem actione, qua producuntur formæ *substantiales*, si cum his necessariam *connexionem* habeant. Ratio est: quia qui dat formam, dat etiam *connexa* & *consequenta* ad formam. Quod si necessariam connexionem non habeant, tunc educuntur actione *superaddita* & quidem *naturaliter* si sint naturales (quia sunt dependenter à subiecto vi actionis transmutativæ) si verò supernaturales sint, ut gratia habitualis, tunc educuntur ex potentia obedientiali animæ per virtutem Divinam: quia cum sint accidentia, quoque debent educi. *Vid. tr. de Grat. n. 266.*

ARTICULUS III.

Utrum plures forme substantiales possint simul esse in eadem materia? aut una simul in pluribus?

202 PRÆNOTANDUM: Controversiam præsentem moveri de formis substantialibus *totalibus*, non subordinatis. item de duabus materiis *totalibus*. De quibus sit

203 CONCLUSIO I. Plures forme substantiales *totales*, etiam supernaturaliter non possunt simul informare *eandem* numero materiam totalem. *Est communis TT. ex S. D. 1. p. q. 76. a. 3. item quodl. 8. a. 6. &c. contra Scot. & RR.*

Probatur: Quia alias una illarum formarum *est* substantialis (ut ponitur) & *non est*; quoniam non daret *esse* *primum* & *simpliciter*, cum *hoc* jam supponeret datum ab alia forma, quam pateretur penes se: nam *dare esse* *primum* *est* effectus formalis primarius, qui, posita semel forma, nec à Deo impediri potest: sicut posita albedine impediri nequit, quin sit album; ergo.

204 CONCLUSIO II. Nec una forma potest informare *plures* materias. *Iterum communis TT. ex cit. S. D.*

Probatur: Quia sic *est* eadem *numero* forma (ut supponitur) & *non est* eadem *numero*; eo quod multiplicaretur ob multiplicatam R. P. A. Schnell, Philos. P. II.

materiam, quæ est principium individuationis; ergo. Deinde: illæ materiae essent *totales* (ut iterum supponitur) & *non essent totales*; quia neutra exhaustiret totam actualitatem formæ, eo ipso quod quælibet earum formæ illi relinquere vim actuandi adhuc *aliam* materiam; ergo.

Objicies 1. cont. 1. concl. Ferrum can. 205 dens in fe habet formam ferri & ignis (: r. d. in *eadem* materia ferri n. in materia *distincta* & in *poris inclusa* c. :) Item animal habet formam animæ, & formam sanguinis (: in *diversis* materiis c. in *eadem* n. :) ergo plures formæ possunt esse in *eadem* materia.

Ob. 2. Potest contingere, ut *duæ* formæ 206 *substantiales* *simul* adveniant eidem materiae, eamque informent: atqui in hoc casu neutra supponeret *esse* *primum*, datum ab altera; ergo ratio conclusionis est nulla. M. p. Possunt ponи *simul* in *eadem* materia *dispositiones* pro duabus formis *substantialibus*, sc. duæ qualitates *summe contrariae* (: modo *mortuo*, ea ferme ratione, qua actus vitalis *est* in lapide, t. modo *activo* & dispositivo n. Nam ad *impossibile*, uti sunt duæ 207 formæ in *eadem* materia, non datur dispositio; quemadmodum nec datur dispositio ad generationem *hirco-cervi*.:) v. g. *summum frigus* & *summus calor* in *eadem* anima damnata: ergo quoque ponit *ipſæ formæ* (: n. c. Quia accidentia non dant *esse* *simpliciter*; consequenter nec faciunt contradictionem, quam tamen facerent duæ formæ *substantiales*:) *Vid. tr. de Incarn. n. 483.*

Ob. 3. urg. *Essere* *primum* & *non esse* *primum* duarum formarum, non essent contradictionia: ergo. a. p. Quælibet daret *esse* *primum* in sua tantum specie, & non *primum* in *aliena* specie (: n. hoc; daret enim *esse* *primum* in sua specie; ut supponitur: & *non daret esse* *primum* in sua specie, quia impediretur *ab alia forma*; siquidem materia sit incapax *duplicis simul*:) ergo non essent contradictionia.

Ob. 4. Licet quælibet forma *accidentalis* 209 sit actus *secundus*, attamen quando duæ sunt in *eodem* subiecto, non sequitur *casus esse* actum *secundum*, & *non esse* actum *secundum*; ergo pariter etiæ duæ formæ *substantiales* sint in *eadem* materia, non sequitur quod *una sit* actus *primus* & *non sit* actus *primus* (: n. c. Quia quælibet forma *substantialis* est actus *primus* *simpliciter* & *equaliter* cum altera: *accidens* autem, si existentiam excipias, non est actus *secundus* *simpliciter* & *equaliter* cum altero, sed potest *esse* actus *tertius*, quartus vel quintus, prout nempe subiecto advenit :)

Ob. 5. Potest *eadem* natura terminari 210 duabus subsistentiis *Divinis*, *ex tr. de Incarn. à n. 225.* ergo etiam *eadem* materia informari *duabus formis*. c. p. Quamvis existentia sit actus *ultimus* *simpliciter*, tamen si compatiatur *aliam* E secum,

secum, non sequitur, quod non sit actus ultimus: ergo etiam, et si forma compatiatur aliam secum, nihilominus non sequitur, quod non sit actus primus (: n. c. Eo quod una existentia Divina alteram, ejusque effectum formalem, propter suam infinitatem contineat: sicut intensive darent eamdem existentiam, consequenter qualibet esset ultima; licet plures extensive terminaciones essent: econtra quoniam una forma substantialis, utpote finita, alteram non continet individualiter, plures darent plura esse prima, quae in eadem materia implicant. Imo sicut plures existentiae creatae nequeunt terminare eamdem numerum naturam; quia essent actus ultimus, & non essent: ita pariter plures formae substantiales creatae nequeant informare eamdem materiam:)

211 Ob. 6. Possunt duo corpora saltem Divinitus esse in eodem loco; quia expulsio alterius est effectus tantum secundarius: ergo etiam duas formae substantiales Divinitus poterunt esse in eadem materia, quia expulsio alterius formae est quoque effactus tantum secundarius (: positivus, ut est expulsio alterius corporis n. negativus seu privativus c. hunc autem Deus impedire nequit non impeditam formam. Sic nequit ab unitate tollere negationem divisionis, ab animali irrationali negationem rationalitatis, quin simul tollat ipsam unitatem, aut rationalitatem:)

212 Ob. 7. Possunt duas causae efficientes, puta Deus, astra, & homo, producere eundem numero effectum: ergo etiam duas formae substantiales informare eamdem numero materiam (: n. c. Quippe causa efficiens superior eminenter continet causalitatem inferioris, sc. actionem, juxta n. 751. Econtra una forma substantialis non continet causalitatem alterius, que consistit in propria rei entitate, per n. 358. eo ipso, quod entitatem alterius formae in se non contineat:)

213 Ob. 8. cont. 2. concl. Una anima informat membra distincta, & distantia: ergo etiam eadem forma potest informare plures materias (: inadæquatas c. adæquatas n. :) a. patet; informat enim caput, pedes, ossa &c. ergo.

214 Dices: Eadem substantia increata potest terminare duas naturas adæquatas; ergo etiam eadem anima & forma informare duas materias adæquatas (: n. c. Quia subsistentia divina in ratione terminandi est infinita: non vero forma substantialis in ratione actuandi. Imo retoriqueo: eadem existentia creata non potest terminare duas naturas, ergo neque eadem forma informare duas materias:)

QUÆSTIO. II.

DE ULTIMO PRINCIPIO IN SPECIE, NIMIRUM DE PRIVATIONE.

ARTICULUS I.

An? Et quid sit privatio?

Prænotandum: Privationem, et si ordine generationis præcedat formam, dignitate tamen eamdem sequi; ideoque primum hic assumi, & queri, num detur, seu an habeat esse re aliter, saltem abusive? Deinde quid sit?

CONCLUSIO I. Dantur à parte rei veræ privationes; adeoque non sunt entia rationis. *Est communis.*

Probatur: Nemine cogitante datur cœcitas in oculo, tenebræ in aëre, mors in cadavere, formaliter: atqui istæ sunt veræ privationes; ergo

CONCLUSIO II. Privatio formaliter accepta bene definitur, quod sit *carentia formæ in subiecto apto*: adeoque non est ens positivum & reale. *Iterum communis.*

Prob. 1. pars: Per vocabula, *carentia formæ*, convenit cum *negatione*; per reliqua distinguitur; ergo.

Prob. 2. pars: Privatio opponitur *enti sc. formæ*, eamque tollit; ergo non potest esse ens reale.

Objicies 1. cont. 1. concl. Privatio non habet sui causam: ergo non datur à parte rei. a. p. Est nihil (: absolute n. prout aliquid excludit à suo subiecto. c. Sic alter mundus est nihil absolute; tenebræ autem nihil privativum:) ergo non habet sui causam (: r. d. c. directe causantem c. indirecte n. :)

Ob. 2. cont. 2. concl. Si privatio aptitudinem importat (: in recto c. tantum in obliquo n. sic tenebræ important auditorium capax illuminationis in obliquo:) tunc erit entitas positiva; quia illa aptitudo est quid positivum: ergo.

Ob. 3. Privationes sunt sensibiles: ergo sunt ens reale. a. p. Videmus tenebras (: per se & positive n. per accidens & negative c. Nam videndo tenebras non videmus lucem in aëre; quod utique est aliquid potius non videre quam videre:) ergo. Præterea privationes cognoscimus (: in se n. in forma opposita & per species alienas c. :) adeoque sunt verum; ergo etiam ens.

Ob. 4. Inter ens reale & ens rationis non datur medium: atqui privatio non est ens reale; ergo est ens rationis. M. p. Inter ens reale & non-reale non datur medium: ergo nec inter ens reale & ens rationis (: n. c. Quia reale & non-reale sibi opponuntur contradictorie; non item ens

ens reale & ens rationis. Sic et si inter album & non-album non detur medium, datur tamen inter album & nigrum; quoniam haec non opponuntur contradictione.:)

- 224 Ob. 5. Privatio potest agere: ergo est ens reale. a. p. Privatio (: causalis c. formalis n. :) corruptit habitum; ergo.

ARTICULUS II.

Quænam privatio sit principium? &
quale? Item quando, & quomodo
principiet?

- 225 Prænot. 1. In qualibet materia tot dari privationes, quot formæ sunt absentes. Quod si forma aliqua nunquam fuit in materia, dicitur privatio antecedens: si autem semel in ea fuit, consequens appellatur. Antecedens subdividitur in remotam (dum materia nondum est disposita) & proximam, dum disposita est.

- 226 Prænot. 2. Jam quæri, quænam ex dictis privationibus sit principium corporis naturalis? Item an sit principium per se? quando & quomodo? Ut ordinate respondeamus, sit

- 227 CONCLUSIO I. Sola privatio antecedens & proxima est principium corporis naturalis in fieri. Ita communis.

Probatur: Quia haec sola in generatione substantiali se habet ut terminus à quo, & formæ introducendæ opponitur; ergo.

- 228 CONCLUSIO II. Privatio est principium per se corporis naturalis in fieri, reduplicative sumpti. Iterum communis.

Probatur: Privatio est principium ipsius fieri (quia hoc non potest concipi sine privatione) ergo etiam corporis naturalis in fieri. Sic quod per se convenit albedini, etiam albo quantum tali per se convenit.

- 229 CONCLUSIO III. Privatio, dum est, principiat inchoative; & dum primo non est, principiat compleutive. Est contra P. Renz quoad alteram partem.

Probatur utraque pars: Privatio principiat, quando se habet ut terminus à quo: atqui dum est, habet rationem termini à quo inchoative (quia materia tunc disponitur ad abiciendam privationem) & dum primo non est, habet rationem termini à quo compleutive & perfecte, quia tunc forma perfecte fieri dicitur, dum privatio desinit; ergo.

- 230 CONCLUSIO IV. Privatio semper principiat recedendo, nunquam autem influendo. Ita communis.

Probatur: Quia privatio est terminus à quo, qui in omni motu relinquitur: ergo.

Objicies i. cont. i. concl. Privatio proxima non existit ante instans generationis; cum tunc materia non sit proxime disposita ad formam (: r. d. habendam simul cum priori c. amissa priori n. :) utpote impedita per formam, quam habet: nec in ipso instanti; quia tunc nova forma jam est genita: ergo non est principium.

Ob. 2. cont. 2. concl. Datur generatio ne privatione: ergo haec non est principium per se. a. p. Quando primæ formæ cœlorum & elementorum fuerunt productæ, id factum est per veram generationem (: n. hoc; de quo satis à n. 189. :) atqui ibi non præcessit privatio; ergo.

Ob. 3. Privatio est non-ens (: cum aptitudine tamen ad esseendum c. sine hac n. :) ergo non potest esse principium (: per modum partis componentis c. per modum termini à quo n. :)

Ob. 4. cont. 3. concl. Quando privatio non est (: ultimo c. quando non est primo n. :) corpus naturale non amplius est in fieri: ergo tunc non est principium.

QUÆSTIO III. DE TOTO COMPOSITO SUB- STANTIALI.

ARTICULUS I.

An corpus naturale seu compositum physicum substantiale essentialiter tam ex materia quam forma componatur?

Prænotandum: Post discussa principia nunc agendum esse de ipso principiato, nempe de toto composito. Circa hoc tria quæri solent. Primum præstatur in rubrica præsentis articuli. Reliqua duo sequenter in subsequentibus.

CONCLUSIO: Compositum physicum intrinsece constituitur ex materia & forma, tanquam ex partibus essentialibus. Est communis contra Averroistas, negantes materiam esse partem essentialiem.

Prob. 1. Materia & forma ingrediuntur ejus definitionem in recto; cum compositum nil aliud sit quam materia & forma unita: ergo sunt partes essentiales. Secus totus homo foret spiritualis & immortalis.

20 Pars II. tr. I. in Phys. univ. de toto composito substantiali.

- 238 Prob. 2. Compositum physicum non est *entitas simplex* sed *physice composta*: ergo debet constare *paribus physicis*; quæ alia non sunt quam materia & forma. Sic compositum *accidentale* non est *sola forma accidentalis*: nec compositum *metaphysicum* est *sola differentia*: ergo.
- 239 Objicies 1. Sola forma tribuit rei esse (: r. d. a. per modum *actus* c. per modum *potentie* n.) quia sola tribuit operari (: ut quo c. ut quod n.) cum operari sequatur ad esse (: *existentia* c. *essentia* subd. ad esse *actuale essentiae* t. ad esse *potentiale* n.) ergo sola est de *essentia compositi*.
- 240 Ob. 2. Forma *distinguit* unum compositum ab alio: ergo etiam constituit. c. p. *Distinctivum & constitutivum* (: per modum *actus* c. per modum *potentia* n.). Sic *animal* constituit, nec tamen distinguunt: sunt unum; ergo.
- 241 Ob. 3. Materia *secunda* non est de *essentia artefacti*: ergo nec materia *prima* est de *essentia totius physici*. a. p. Substantia non est de *essentia accidentis* (: in *abstracto* c. in *concreto* n.). Nam *subjectum & albedo* sunt partes albi, ex Arist. 7. met. t. 35.: ergo.
- 242 Ob. 4. Si materia est de *essentia totius*, tunc *pars materiæ* erit *pars essentiae* (: si sit *talis pars*, sine qua forma non amplius potest facere unum compositum c. secus n.) & sic absciso pede minueretur *essentia*: atqui hoc est absurdum; ergo.
- 243 Ob. 5. Materia Petri v. g. continuo per calorem naturalem variatur (: *materialiter* c. formaliter n.). Quia pars superveniens transit in compositum *præexistens*. Sic turris manet in eodem loco, licet flante vento semper novæ superficies aëris superveniant: & nihilo minus Petrus non variatur: ergo non est de hujus *essentia*.
- 244 Ob. 6. urg. Materia Petri potest alteri convenire (: *manento* Petro n. *hoc destructo* c. :) v. g. Barbaro, illum devoranti: ergo non est *essentialis pars*. Vid. n. 98.

ARTICULUS II.

Utrum materia & forma uniantur immediate scipis sine aliqua unione superaddita?

- 245 Rænotandum: Quadruplicem distingui posse unionem, vid. *effectivam* (quæ est *actio unientis*) *dispositivam* (quæ sunt *dispositiones ad unionem concurrentes*) *relativam* (quæ est *mutuus inter extrema respectus*) & *formalem*, per quam extrema dicuntur *formaliter unita*. Porro duas primas esse distinctas realiter, aliunde constat: tertiam autem esse *indistinctam colligi* potest ex dictis in Log.

à n. 869. Quapropter ad ultimam devolvitur difficultas, &

CONCLUSIO: Materia & forma uniuert seipso *sine aliqua distincta & superaddita unione*. Ita TT. fere omnes ex S. Th. 1. p. q. 76. à. 7. &c.

Prob. 1. Forma *secundum se* est ratio formalis actuandi materialia, & materia *secundum se* est ratio formalis recipiendi formam, ut loquitur S. D. ergo non indigent unione superaddita intermedia: sicut per aa. quia *unio modalis* est ratio formalis uniendi, non indiget medio, quo uniat.

Respondent aa. Quod materia & forma sint ratio formalis uniendi in actu primo tantum, non autem in actu secundo; alias semper essent unitæ.

Contra est: Etsi *unio modalis* in actu secundo non uniat, & *albedo* actu non dealbet, nisi suppositis certis requisitis, tamen sunt ratio uniendi & dealbandi formalis etiam in *actu secundo*: ergo pariter etsi materia & forma non sint unitæ, nisi suppositis certis requisitis, sc. dispositione, actione unitiva, & mutua præsentia, tamen erunt ratio uniendi etiam in actu secundo.

Prob. 2. Entia non sunt multiplicanda si ne necessitate: atqui nulla est necessitas unionis *modalis*; quia tota & omnis denominatio ac determinatio (quam aa. suis modis adscribunt) explicari potest per sola connotata in obliquo & entia absoluta, veluti constabit ex solutione objectionum; ergo. Deinde: exercitium durationis, ubicationis, nec realiter nec modaliter distinguitur à re durante & ubicata, ex n. 577. ergo nec exercitium *unionis* formalis distinguitur ab extremis unitis; cum habeant majorem proportionem. Sic Magnes, ut uniatur ferro, palea succino, aut hedera ulmo, non indigent vinculo superaddito.

Objicies 1. Materia & forma, si essent ratio formalis uniendi, deberent semper esse unitæ (: r. d. a. *absolute* n. suppositis dispositionibus, actione unitiva & mutua præsentia non tantum quoad locum sed etiam quoad informationem, c. :) atqui hoc non contingit; ergo.

Ob. 2. Forma de se non est unita materiæ (: *effective* c. *materialiter* n.) quia sic tantum est *unibilis*: ergo debet *uniri* per aliquid aliud (: *materialiter* n. *effective* c.). Nam sic unitur per actionem agentis, quæ facit formam esse in materia. :

Clamas: Anima, dum unitur corpori, aliter se habet (: ratione modi superadditi n. ratione corporis *adjuncti* c.): ergo per illam actionem aliquid recipit. Deinde: etiam Angelus potest animam *conjungere corpori* (: *præfentia locali* c. *informativa* n.): ergo si uniri nil

nil aliud est, quam animam esse in materia, per Angelum poterit fieri *resurrectio* naturaliter.

253 Ob. 3. Non datur transitus de contradictorio in contradictorium sine *nova forma* (: *intrinseca* semper n. *intrinseca* vel *extrinseca* c.:) atqui quando partes uniuntur, transeunt de contradictorio in contradictorium, nempe de *non esse unito ad esse unitum*: ergo acquirunt novam formam (: *intrinsecam* n. *extrinsecam* c.:) quæ est unio.

254 Replicas: Murus non-albus non potest transire in album sine aliqua *forma intrinseca*: ergo etiam materia non-unita non potest transire in *unitam* sine unione superaddita (: n. c. Quia murus non est *essentialiter* sua albedo, quemadmodum *materia essentialiter* & ex natura sua est *receptiva formæ*, & *formæ informativa materiae*; consequenter ut uniantur non indigent vinculis; quibus ob eamdem rationem etiam non indiget ferrum respectu magnetis &c. :)

255 Ob. 4. Materia & forma habent indifferentiam *intrinsecam* ad *esse unitum* (: *intrinsecum* n. ad *esse unitum extrinsecum* sc. ad certa connotata, quibus positis statim formaliter seipsi uniuntur c. Sic *unio modalis*, etsi de se sit indifferens, ut uniatur his vel illis partibus, supposita tamen sui existentia ceterisque requisitis, partes statim unit formaliter, & seipsa est unita:) ergo debet tolli per aliquid *intrinsecum*; sicut indifferentia muri ad albedinem, non tollitur nisi per quid *intrinsecum*.

256 Ob. 5. Unio formalis realiter separatur à materia & forma (: secundum id quod dicit *in recto* n. quod dicit *in obliquo* c.:) ut patet in morte hominis, ubi perit unio, manente materia & forma; ergo.

257 Instabis: Unio in *recto* est *actuale exercitium* uniendi (: si ponantur *omnia* requisita c. secus n. M. :) quia actualiter unire est de *essentia unionis* (*nude spectatæ* n. cum suis requisitis c. Sic albedo actualiter non dealbat, nisi suppositis certis requisitis:) atqui hoc exercitium potest separari à materia & forma; ergo unio potest separari quoad *rectum*.

258 Ob. 6. Si unio actualis non distinguitur à materia & forma (: neque secundum *rectum* neque secundum *obliquum* c. si distinguatur saltem secundum *obliquum* n. :) tunc erunt *infinite actualitatis*; quia sibi identificarent actum secundum & ultimam actualitatem (: in genere causæ *extrinseca* n. in genere causæ *intrinseca* c. :) atqui hoc dici non potest, ergo. m. p. Alias semper essent in exercitio unionis (: secundum *rectum* exercitii c. secundum *obliquum* exercitii n. :)

259 Ob. 7. urgendo: *Causa efficiens* non potest sibi identificare ultimam actualitatem & actum secundum: ergo neque causa formalis, aut materialis (: n. c. Quia actus secundus in cau-

sa efficiente est *perfectio*, sicque hanc faceret actum purum: econtra in *cassis extrinsecis* actus secundus est tantum *imperfectio*; cum causent communicando seiphas per modum partis: adeoque per hunc actum sibi identificatum non sunt actus purus: sicut ex eo, quod creatura sit *prima causa deficiens*, non infertur actus purus; quia deficere non est perfectio:) Præferim: quia materia sic haberet sibi identificatum aliquem actum (: *logicum seu propositionis c. physicum* & verum subd. quoad id quod dicit in *recto*, n. quod dicit in *obliquo* c. :) ergo.

Inst. Nulla res potest sibi identificare existentiam; quia in genere *entis* est ultima actualitas: ergo etiam materia & forma non possunt sibi identificare *unionem* actualem; quia *hac* in genere *unibili* est *ultima* actualitas (: *actuabilis* tamen adhuc *ab alio actu*, sc. ab existentia c. non *actuabilis*, quemadmodum esset existentia identificata *essentia*, n. :)

Dices: Idem non potest esse *uniens* (: effectivum c. *formale* n. Sic lux est id, quo videtur, & quod videtur; sic gluten unit & unitur asserti:) & *unitum*: atqui materia est *unitum*; ergo non potest esse *uniens*.

Ob. 8. Si unio non distinguitur, tunc homo neque generatur, neque corruptitur; cum sic nulla pars ejus generetur aut corruptatur; consequenter neque homo: siquidem homo nil aliud sit quam omnes partes (: ut *unire* & *in recto spectatæ* c. ut *séparata* & *in obliquo* n. Quippe D. Dionysius de *cel. hier.* ait: *mors in nobis non est substantia corruptio, sed unitorum separatio*:) ergo.

Regeres: Si unio non distinguitur, saltem in generatione substantiali hominis non dabitur terminus formalis partialis (: de novo productus c. de novo *unitus* qui est anima rationalis, vi ultimæ dispositionis à generante positæ attacta, n. Nec requiritur, ut per quamlibet actionem substantialem aliquid de novo producatur, ut patet in actione *transubstantativa* panis in corpus Christi, per quam sacerdos producit Corpus Christi, & tamen illud corpus jam supponitur productum:) ergo. Vid. *Theol. noſt. P. VII. n. 561.*

ARTICULUS III.

An totum physicum realiter adæquate distinguitur à partibus simul, unitim, & in recto sumptis?

Praenotandum: Certum esse, Totum realiter inadæquate distingui à qualibet parte seorsim tanquam includens ab inclusio: item à partibus simul sumptis sed non unitis; ut patet in materia & forma, quæ defacto dantur, nec tamen datur totum v. g. S. Petrus: item si una pars importetur in *recto*, altera in *obliquo*, ut mate-

- materia recipiens formam &c. Solummodo itaque circa praesentem titulum superest dubium, &
- 265 CONCLUSIO : Totum compositum physicum non distinguitur realiter adaequate à partibus simul, unitim, & in recto sumptis. *Ita TT. & RR. fere omnes contra Scotistas & TT. aliquos, Renz, Magg. &c.*
- 266 Prob. 1. Aristoteles 4. phys. tex. 23. ait : *totum nihil aliud esse præter partes*; cui S. Thomas 1. 2. q. 13. a 1. accedit dicens : *homo nec est corpus solum, nec anima sola, sed utrumque simul*: atqui hi textus non possunt sumi in sensu causalitatem (prout volunt aa.) quasi partes causent totum; quia in sensu causalitatem partes non possunt de toto prædicari in recto, siquidem falsum sit, quod causa in recto sit effectus: ergo. Ex his
- 267 Prob. 2. Totum physicum & partes unitæ de se invicem in recto prædicantur; nam *anima rationalis, & caro*, ut ait S. Athanasius, *unus est homo*: non tantum causaliter (ut volunt aa.) sed etiam identice & formaliter; alias quando dico, *Petrus est homo, esset propositio etiam causalis*: quod est contra communem, cum sit formalis & identica essentialis: ergo.
- 268 Confirmatur: Juxta Symbolum S. Athanasii, sicut *anima rationalis & caro unus est homo, ita DEUS & homo unus est Christus*: atqui Deus & homo unus est Christus in sensu etiam identico (alioquin foret periculum incurriendi errorem Eutychetis dicentis, in Christo ex duabus naturis vel essentiis resultare tertiam naturam seu essentiam) ergo pariter anima rationalis & caro unus est homo in sensu etiam identico. *Vid. P. Ruedorffer, hic. a. n. 6.*
- 269 Prob. 3. Totum logicum, v. g. animal rationale, non distinguitur realiter à partibus logieis, sc. *animalitate, & rationalitate*: ergo neque totum physicum distinguitur à partibus physicis: secus in apposita perdice possent comediri partes, & tamen tota perdix relinqui intacta.
- 270 Objicies 1. Materia & forma (: r. d. *in recto n. in obliquo c.*) causant totum: ergo ab iis distinguitur. c. p. Omnis effectus distinguitur à sua causa (: *extrinseca c. intrinseca subd. adaequata & per modum excludentis & exclusi n. inadæquata & per modum includentis & inclusi c.* Sic partes *logicae* aut *integrales*, eti causant totum, ab eo tamen adæquatae non distinguuntur:)
- 271 Ob. 2. Urg. Quod una pars sumatur in recto, altera in obliquo præcise provenit ab intellectu (: formaliter & quoad explicationem c. fundamentaliter n.). Alias idem esset, *Petrus occidit Paulum, & Paulus occidit Petrum*: atqui materia & forma independenter ab intellectu causat totum; ergo id causant sive sumantur in recto, sive in obliquo.
- Instas : Partes in recto non sunt ipsum 272 totum; ergo. a. p. Etiam in recto adhuc sunt plura (: non unita n. unita per modum actus & potentiae c. :) consequenter non possunt facere unum (: unitate simplicitatis c. compositionis n. :)
- Ob. 3. Taliter compositum erit causa ad 273 equata sui ipsius; ergo. S. p. Partes divisim acceptæ sunt causa solum inadæquata (: in ordine ad totalitatem effectus c. in ordine ad totalitatem cause n.). Nam neutra in suo genere admittit aliam causam : ergo simul spectatae faciunt unam causam totalem.
- Replicas: Causæ totales (: tam quoad totalitatem cause quam effectus c. totales dunataxat quoad totalitatem cause n.). Sic Deus, sol, & homo, producunt hominem adæquate totalitate cause: nequeunt constituere unum per se: atqui juxta nos materia & forma sunt causæ totales (: totalitate cause c. secus n. :) ergo non faciunt unum per se.
- Ob. 4. inst. Ex hoc sequitur, totum sub 275 stantiale non esse diversum à toto accidentalí: atqui hoc non potest admitti; ergo. S. M. p. Etiam totum accidentale nil aliud est quam suæ partes & in recto spectatae (: unitæ per modum actus & potentiae n. secus c. :) ergo.
- Repones: Duo liquores v. g. vinum & 276 aqua salsa, inter se uniti etiam in recto sumpti componunt tertiam entitatem v. g. acetum: ergo quoque materia & forma (: n. c. Quia vinum & aqua sunt entia completa, consequenter non possunt semetipsis constituere unum ens per se nisi per sui alterationem & corruptionem substantialem, qua deinde est generatio alterius mixti & unius per se :) *Vid. P. Bernard. Oberhauser hic n. 358.*
- Ob. 5. Totum compositum est una individualis entitas: ergo non potest identificari duabus entitatibus realiter distinctis (: completis & necum in unam adæquatam entitatem redactis c. incompletis & in unam entitarem redactis n.). Nam totum compositum nil aliud 278 est quam hæ ipsissimæ partes unitæ, simul & in recto spectatae, ut ut pro omni aliâ statu realiter distinctæ sunt. Sic eadem individualis existentia communicatur materiae & formæ; ac eadem anima rationalis distinctis realiter membris:) quales sunt materia & forma.
- Ob. 6. Quando materia & forma uniu- 279 tur, fit aliqua res nova, sc. *novum compositum*: atqui si compositum non esset distinctum à materia & forma per unionem non fieret res nova. m. p. Quod jam est, illud non fit (: eo modo, quo est c. alio modo n. :) atqui partes jam sunt ante unionem (: separatae c. jam sunt unitæ n.). Nam ad productionem novi entis sufficit, quod duo entia incompleta de novo uniantur :) ergo.

Dices:

- 280 Dices: Etsi plures lapides coacerventur, non tamen producatur *nova res*: ergo etiam, licet materia & forma inter se uniantur, non producetur novum compositum (: n. c. Quia lapides non uniuntur per modum *actus* & *potentiae*, ac entium incompletorum, uti tamen uniuertur materia & forma. Imo quando lapides debite uniuntur, producitur novum compositum v. g. templum à lapidibus *indistinctum* realiter: ergo etiam, quando uniuntur materia & forma, producetur compositum à materia & forma *indistinctum*:)
- 281 Ob. 7. Totum habet proprietates & prædicta diversa à *paribus* (: seorsim sumptis c. collective & in *recto* n.:) quia totum est *ens completum*, corruptibile; partes verò sunt incompletæ, & incorruptibiles (: seorsim c. simul sumpta & in *recto* n.:) ergo.
- 282 Ob. 8. Quæ sunt eadem uni tertio (: divisim & seorsim c. quæ sunt eadem tantum *conjunctionem* & *unitim* n. Sic tres crucigeri, et si sint ipse denarius, quia tamen seorsim non sunt idem cum denario, ideo non sunt idem *inter se*:) sunt idem *inter se*; atqui partes, juxta nos, sunt idem uni tertio (: n. supp. quod detur aliquod tertium, si partes sumantur in *recto* unitim: sc. composito; ergo sunt idem *inter se*.
- 283 Ob. ult. Varias authoritates Arist. & S. Th. passim afferentium: *Totum esse aliquid PRÆTER partes* (: *qua causantes*, quatenus nimirum una sumitur in *recto*, altera, in *obliquo* c. *secus n.* Etenim transfacta semel unione materiæ cum forma, jam totum non amplius fit ex illis duabus sed *intransitive* ex iisdem constat:) item: *bis tria non esse sex* (: *formaliter* c. quia senarius est numerus à quolibet ternario specie 287 *distinctus*: *materialiter n.*:) Rursus: *B. non esse b. & a.* (: *seclusa unitate ordinis*. c. nam B. & A. etiam possunt esse *ab*: *secus n.*: ergo distinguuntur à partibus (: seorsim aut in obliquo sumptis c. *secus n.*:))

TRACTATUS II.

IN LIBRUM II. PHYSICORUM.

DISPUTATIO I.

DE CAUSIS IN GENERE,
ET DUABUS PRIMIS IN
SPECIE.

IN præsenti libro secundo Physicorum cum Philosopho agemus de *causis* rerum naturalium tam *extrinsecis*, efficiente sc. & finali, quam *intrinsecis*, materiali nimirum & formalis. Et quia non pauci rerum effectus à *natura*, *violento*, & *arte*, imo etiam *casu*, *fortuna*, & *fato*

proveniunt, ideo in hujus Disputationis Quæstione prima mox dicta breviter attingemus: in altera deinde causas in communi: ac postmodum in tercia duas intrinsecas in particulari: extrinsecas demum in Disputatione altera.

QUÆSTIO I.

DE NATURA, VIOLENTO,
ET ARTE.

ARTICULUS I.

Quid sit natura? Et quibus conveniat?

PRænotandum: Naturam hic sumi pro principio intrinseco motus & quietis rerum, quæ circa nos sunt. Quippe etsi *essentia* sit ipsa quoque principium motus & prima radix operandi, in quantum tamen dat *operari*, dicitur *natura*; ut verò tribuit *esse*, vocatur *essentia*.

CONCLUSIO I. Natura recte definitur: est principium motus & quietis ejus, in quo est primo, per se, & non secundum accidens. Ita communis ex Phil. l. 2. phys. c. 2. & S. D. lect. 1.

Explicatur: *Principium* (est loco generis) & *causa* (ut excludatur privatio) *motus* (non tantum localis sed cuiuscunq;e) & *quietis* (ubi quies non sumitur privative sed positive pro possessione termini) *ejus in quo est primo* (id est, natura debet esse principium *intrinsecum* & *primum* seu *radicale*) *per se* & *non secundum accidens* (per quod distinguitur natura ab arte, que aliquando per accidens est principium motus ejus in quo est, ut cum Medicus sanat seipsum) ergo.

CONCLUSIO II. Ratio *naturæ* convenientia materiæ & formæ omnium rerum sublunarium: imo etiam *cælorum*: uti & animæ rationali, non tantum in statu conjunctionis: sed quoque in statu separationis. Ita communior *Physicorum*.

Prob. 1. pars: Utraque participat definitionem naturæ; nam *materia* est principium *passivum* seu subjectum quo omnium motuum corporeorum; *forma* autem est principium *activum* *accretionis*, *sensationis* &c. ergo.

Prob. 2. Pars: *Materia* & *forma* *cælorum* sunt principia saltem *passiva* motus *naturalis*, nempe *circularis* (qui ad causam universalem omnium generabilium necessarius est) ab Intellegendiis *juxta inclinationem* collati: ergo.

Prob. 3. pars: *Anima rationalis* in statu conjunctionis *actualiter* est principium motus sensibilis, admirationis, risus, fletus, &c. in statu separationis autem est tale principium saltem *exigitive* & *quoad rectum*; ergo.

294 Objicies 1. cont. 1. concl. Motus & quies opponuntur: ergo natura non est principium utriusque, eoquod sit determinata ad unum. a. p. Quies est privatio motus (: r. d. si sumatur pro possessione termini n. secus c. :) ergo.

295 Ob. 2. cont. 2. concl. part. 1. Si ratio naturae convenit materiae & formae, tunc in quolibet composito erunt due naturae (*incompletae* & *subordinatae* c. secus n. :) ergo.

296 Ob. 3. cont. 2. part. Omnis motus naturalis est tendentia ad terminum: atqui cœlum per motum circularem non acquirit terminum (: sibi c. sublunaribus, in qua influit, n. :) ergo. Præcipue: quia alioquin quies, quam habebit post diem judicij, cœlo erit violenta; cum duo contraria eidem rei non possint esse connaturalia (: pro eodem statu c. pro diverso. Sic lapis extra centrum naturaliter movetur, & intra quiescit.) ergo.

297 Ob. 4. Motus cœlorum provenit ab extrinseco (: ita tamen ut intrinsece exigatur & recipiatur à passo c. secus n. :) ergo non est naturalis (: active c. passive n. :)

298 Ob. 5. cont. 3. part. Motus animae rationalis *qua talis*, vid. intellectio & volitio, non sunt sensibiles (: quoad se & entitative c. quoad ministerium & *presuppositive* n. Nihil enim est in intellectu, nisi prius fuerit in *sensu*, saltem exigitive:) ergo non est principium motus physici (: quoad *intellectionem*-t. quoad *admirabilitatem*-n. :) Jam cum naturali opponatur violentum.

299 Quæres 1. Quid sit violentum? r. Est id, quod provenit à principio extrinseco, nullam vim conferente passo. Adeoque ad violentum requiritur, ut non fluat ab essentia passi, & ut repugnet hujus inclinationi.

300 Quæres 2. Utrum Deus inferre possit violentiam? r. Quod non, si agat ut author universalis: quia tunc ei omnis creatura naturaliter se substernit; consequenter non patitur violentiam: quam tamen pateretur si Deus ageret ut causa particularis contra inclinationem creaturæ.

301 Quæres 3. An materiae primæ inferri possit violentia? r. Quod non, si sumatur secundum se; quia sic ad omnes formas est indifferens. Bene verò, si sumatur quatenus est sub certa forma; quia vi hujus habet inclinationem ad certos motus. Hinc si sub forma lapidis moveatur sursum, patitur violentiam.

302 Quæres ult. Utrum idem motus possit sub diverso respectu simul esse naturalis & violentus? r. Affirmative: sic visio contra voluntatem facta est motus naturalis & violentus.

ARTICULUS II.

Quid sit Ars? Et an possit efficere opera nature, praesertim aurum?

CONCLUSIO I. Ars bene definitur: est 303 habitus cum vera ratione factivus. Ita communis.

Explicatur: Sensus est, quod ars sit habitat in intellectu, illumque dirigens ac facilitans, dum operatur ad extra.

CONCLUSIO II. Ars immediate & effective non potest producere opera naturæ: bene tamen mediate & directive, Iterum communis.

Prob. 1. pars: Ars, utpote accidentis, est 305 imperfectior natura, quæ est substantia: ergo hujus effectus non possunt præcontineri in arte tanquam in sua causa, consequenter nec ab ea produci.

Prob. 2. pars experientiæ, qua videmus per 306 artem Medicam, dum applicat activa passivis, reddi sanitatem, in furnis Ægyptiacis excludi pullos &c. ergo.

CONCLUSIO III. Absolute & physice 307 loquendo non repugnat fieri aurum per artem alchymicam: moraliter autem hoc est impossibile. Est contra communiorum quoad alteram partem.

Prob. 1. pars: Aurum per artem fieri non 308 implicat ex parte materie (quia materia est capax omnium formarum, & insuper metalla aliqua cum auro habent affinitatem) nec ex parte forma (quia hæc est generabilis & educibilis è potentia materiae naturaliter; alioquin nec sol illud posset producere) ergo.

Prob. 2. pars: Nunquam vel rarissime à tot 309 sacerulis verum aurum per artem confectum est, uti perhibet S. Th. 2. sent. dist. 7. q. 3. a. 1. ad 310 s. Nam ad ejus confectionem requiruntur causæ adeo mirifice attemperatae, ut moraliter loquendo eas vix apprehendere queat humana sagacitas: ergo. Imo etsi Angeli boni hoc arcanum noverint, mali nihilominus probabiliter id ignorant per prohibitionem extrinsecam: quia alias certe implorati, unum vel alterum alchymistam docuerint; ergo.

Ob. 1. cont. 3. concl. part. 1. Ad productionem auri requiritur calor solis (: r. d. M. ordinarie c. extraordinarie n. :) juxta S. D. l. c. atqui hic nequit ab arte suppleri (: ordinarie c. extraordinarie n. Sic enim calor vitalis in exclusione pullorum suppleri potest, absolute etiam suppleri poterit calor solis :) ergo.

Ob. 2. urg. Calor ignis non efficit pullos 313 (: immediate & principaliter c. mediate & instrumentaliter n. :) ergo nec aurum.

Ob. 3. Ars nequit unam gemmam mutare in aliam specie distinctam: ergo nec metalum (: t. a. n. c. Quia gemmæ ad gemmam non

non est ea cognito, quæ metalli ad metal-
lum:)

315 Ob. 4. cont. 2. part. Jam sæpius per al-
chymiam confectum est aurum (: spuriū vel
supposititum c. verum n. vel subd: rarissime &
quidem ex speciali Dei aut Angeli boni assisten-
tia, quæ etiam communicari potuit Ethnici,
velut Prophetia communicata fuit Sybillis, c.
secus n.:) ergo non est moraliter impossibile.
Vid. P. Ruedorffer part. 3. c. 2. q. 1. a. 3. §. 3.
à n. 19.

316 Quæres: Quid sit ars Magica? R. Magia
generaliter sumpta est ars, vi creata efficiens mi-
ra quædam & insolita, quorum causæ commu-
nem sensum & captum hominum excedunt.
Dividitur in naturalem & artificialē: item in
licitam & illicitam &c. De quibus videatur P.
Renz hic q. 2. a. 1. & 2. &c.

QUÆSTIO II. DE CAUSIS IN COMMUNI. ARTICULUS I.

Quid ēt quotuplex sit causa?

317 CONCLUSIO I. Causa physica in com-
muni recte definitur, quod sit principium
per se influens esse in aliud. Ita quoad rem
omnes ex S. D. 2. phys. lect. 10.

Explicatur: Est principium (loco generis) per
se (ad excludendas causas per accidens) influ-
ens esse, (id est, quæ reali & positivo influxu-
dat esse effectui, & facit illum à se dependere;
hinc privatio, & conditio sine qua non, causæ non
sunt) in aliud (non in aliū; per quod indica-
tur, quod effectus debeat in natura, & essentia
realiter saltem inadæquate distingui à causa: nam
aliud diversitatem in natura significat, aliū au-
tem tantum in persona. Hinc in Divinis Pater
non est causa Filii; quia huic non dat aliam na-
turam à propria: adeoque non est aliud à Patre
sed aliū, ex tr. de Deo Trin. à n. 694.

318 CONCLUSIO II. Causarum stricte di-
stinguendarum genera sunt quatuor sc. causa efficiens, cau-
sa finalis, causa materialis, & causa formalis. Iterum
communis ex Arist. 2. phys. c. 3. & 7,

Probatur: Quia quatuor sunt modi influen-
endi esse in effectum; nam causa vel influit in
effectum ut id à quo fit (& est causa efficiens)
vel ut id, cuius gratia fit (& est causa finalis)
vel ut id, ex quo fit (& est materia) velut id
quo fit & constituitur in certa specie (& est for-
ma) ergo.

319 Ob. 1. cont. 1. concl. Sola causa efficiens
influit esse in effectum (R. d. influxu activo c.
influxu actuativo, receptivo, aut motivo n.:)
quia sola causa efficiens agit: ergo definitio non
convenit omnibus causis.

R. P. A. Schnell, Phil. P. II.

Ob. 2. Definitio causæ etiam non conve-
nit solum causæ: ergo. a. p. Etiam Pater in Di-
vinis influit esse in Filium (: distinctum n. indi-
stinctum c. Ad causam autem requiritur, ut esse
effectus distinguatur saltem inadæquate ab esse
causæ: & ideo dicitur in aliud:) & tamen non
est causa Filii; ergo.

Ob. 3. cont. 2. concl. Dantur causæ, quæ
non spectant ad aliquam ex prædictis quatuor:
ergo. a. p. Essentia est causa proprietatum &c.
atqui hec ad nullum genus causæ pertinet (: di-
recte c. reductive n. pertinet enim ad genus cau-
sæ efficientis: idem proportionaliter dicendum
est de fundamento relationis, objecto &c.:)
ergo.

Quæres: An prædicta divisio causarum sit
in species infimas? vel subalternas?

R. Quod sit in subalternas: quia infra &
supra se patitur alias divisiones: Et quidem ma-
gis immediate causa in communi dividitur in in-
trinsicam, & extrinsicam. Deinde causa efficiens
subdividitur in primam & secundam: hæc in
principalem & instrumentalem. Causa finalis in
ultimam & non-ultimam seu proximam. Cau-
sa materialis in subjectivam & dispositivam.
Causa formalis, in intrinsicam & extrinsicam
&c.

Quæres. 2. An hæc quatuor causæ semper
realiter inter se distinguantur? R. Negative: si
quidem eadem entitas ad omnes quatuor causas
pertinere possit. Sic anima rationalis, quatenus
est principium suarum operationum, est causa ef-
ficiens: quatenus actuat materiam, est causa for-
malis: quatenus recipit proprietates, est causa
materialis: quatenus intenditur à generante, est
causa finalis: ergo.

Quæres 3. Quænam ex ipsis causis sit pri-
or alia? R. 1. In ordine causandi prima est causa
finalis: quia movet efficientem ad agendum.
Secunda efficiens: quia quod aliud conjungit, est
prius conjuncto; sed efficiens conjungit materi-
am & formam; ergo. Tertia est causa materia-
lis: quia ex materia forma educitur. Quarta
demum formalis: quia sine forma non potest re-
sultare compositum; consequenter ultimo re-
quiritur causalitas formæ: ergo.

R. 2. In ordine existentiæ prima est causa ef-
ficiens: quia non causat, nisi in quantum est
actu. Secunda finalis seu compositum: quia
hoc existit per se. Tertia formalis; quia mate-
ria, non nisi ratione formæ existit: sicque ma-
teria est ultima; ergo.

R. 3. In ordine perfectionis prima est finis;
& efficiens: quia habent modum causandi per-
fectiorem (utpote cum causent ut entia comple-
ta, & ut perficiant: Et quia finis est causa effi-
cientis in ratione causæ, finis adhuc est perfecti-
or efficiente) quam materia & forma; quæ cau-
sant ut partes & entia incompleta, ac ut perfici-
antur. Nihilominus sic forma adhuc est prior
mate-

materia; quia *forma* causat per modum actus; materia solummodo per modum potentiae: ergo.

327 Quæres 4. Utrum dictæ causæ possint sibi invicem esse causæ? R. 1. Causæ in eodem genere causandi non possunt sibi invicem esse causæ: quia idem in eodem genere esset prius (utpote causa) & posterius, utpote causatum. Deinde: idem causaret seipsum; quia quod est causa causæ, est quoque causa causati; ergo. Duæ occæ (ut occurram objectioni) ad le invicem inclinatae, non probant mutuam *causalitatem* sed potius mutuam *resistentiam* &c.

R. 2. Causæ *intrinsecæ*, etiam diversi generis, non possunt sibi invicem esse causæ: quia causant *componendo*; atqui nec materia formam, nec forma *componit* materiam *intrinsecæ*; ergo. Nec obest, quod forma educatur ex *materia*; quia non accipit esse ab illa tanquam ex constitutivo *intrinseco* sed tantum tanquam ex *subjecto* sibi *extrinseco*.

329 R. 3. Causæ *extrinsecæ* generis diversi possunt sibi mutuo esse causæ: quia *causa finalis*, quatenus est in *intentione*, movet causam *efficiētēm* ad *operandum*; quatenus vero est in *executione*, causatur ab *efficiente*. Nec taliter causat seipsum, quia finis causat intentionaliter & *objectione* tantum; causa *efficiens* autem dando esse reale.

330 Quæres ult. Num omnis causa sit suo effectu *prior*? & *perfectior*? R. Ad 1. affirmative quoad prioritatem *natura* (quia hæc non arguit aliquod instans reale temporis sed duntaxat dependentiam effectus à causa: atqui omnis effectus dependet à sua causa; ergo) non tamen quoad prioritatem *temporis*: quia multi sunt effectus, qui quidem à causa dependent, nec tamen sunt posteriores tempore, ut patet in radio solis, in illuminatione lucis &c.

331 R. Ad 2. pariter affirmative; quia omnis effectus dependet à causa, & non vicissim; ergo. Interim tamen quoad entitatem effectus potest esse æqualis causæ (ut dum homo generat hominem) aut etiam perfectior, ut dum accidentia producent substantiam &c. *Vid. P. Renz hic q. 3. a. 2. & seqq.*

ARTICULUS II.

An idem numero effectus possit produci à duplice causa totali?

332 Prænotandum: Statum quæstionis esse, an idem numero effectus possit produci vel simul vel successive à pluribus causis ejusdem generis & ordinis, ac totalibus in actu secundo? Nam quod idem numero effectus à causa *increata* & *creata*, à causa materiali & formalis, finali & efficiente, uti & pluribus ejusdem generis, sed partialibus tantum, produci queat, hic interim transmittimus.

CONCLUSIO: *Idem numero effectus etiam de potentia Dei absoluta, neque simul: neque divisim à duplice causa totali creata produci potest. Est communior TT. ex S. D. 5. metaph. lect. 2. &c. contra RR.*

Prob. 1. pars: *Quia alias illæ duæ causæ 334 essent totales (ut supponitur) & non essent totales; siquidem neutra exhaustiret totam causabilitatem effectus; ergo. Vid. tr. de Incarn. n. 224.*

Prob. 2. pars: *Quia una causa non habet 335 virtutem & actionem numericam alterius causæ (tum quia individuatio sumitur à subjecto; tum quia alioquin illa causa non esset limitata virtutis) quæ virtus & actio numerica ad productiōnem ejusdem numero effectus indispensabiliter requiritur; secus enim effectus ille non præcontereretur ibidem; ergo.*

Objicies 1. *Potest idem numero effectus 336 produci à duplice causa partiali: ergo etiam à duplice totali.* a. p. *Est eadem tractio sive currus trahatur ab uno sive à duobus equis (:* R. d. a. *est eadem numero n. specie c. Nam si duo equi trahant currum, qui trahi potuisset ab uno, mutantur circumstantia numerica; cum duo equi non habeant eamdem numero virtutem, quam habeat unus; consequenter non amplius erit eadem numero tractio. Hinc S. D. quodl. 5. a. 8. ait: impossibile est, eundem filium nasci, sive sit alius 337 pater sive alia mater: sicut nec est idem numero sigillum, sive sit alia cera, sive aliud corpus sigilli:) ergo.*

Ob. 2. *In ordinatione plures sacerdotes simuli conficiunt idem Sacramentum Eucharistiae (:* numero n. quia non est eadem numero actio, si plures consecrent: *idem specie c.:*) quod consecisset solus Episcopus. Imo eadem hostia, consecrata à Petro, potuisset consecrari à Paulo (: ita ut esset idem numero Sacramentum n. numero distinctum c. Quia tunc esset numero distincta actio transsubstancialis:) ergo idem numero effectus potest produci à duplice causa partiali & totali, tam simul quam divisim.

Dices: In Eucharistia, sive producatur à Petro, sive à Paulo, est idem numero corpus Christi (: entitative & in recto c. formaliter & quoad connotationem n. Nam Corpus Christi à Paulo productum dicit alias numero actionem, quam non dicit, si esset productum à Petro; consequenter & alias numero species consecratas, in quibus Sacramentum etiam in recto, saltem partialiter, consistit, ex tr. 1. de Sacr. seu P. VII. nost. Theol. Schol. à n. 465. Sicut ergo non est idem numero filius, sive sit alius pater, sive sit alia mater; ita non est idem numero Sacramentum, sive sit alius minister, sive alia materia:) ergo etiam idem numero Sacramentum.

Ob. 3. *Quando duo ignes applicantur eidem stupæ, uterque eamdem comburit (:* eadem actione n. diversa c. :) ergo simul producunt eundem effectum (: specie c. numero n. Non enim

enim habent eamdem numero actionem & virtutem :)

342 Urg. Virtus & actio unius causæ potest faltem Divinitus communicari alteri (: materia-liter, quemadmodum etiam visio potest ponи in lapide, c. formaliter n.). Secus enim esset infinita virtutis; cum non sit major ratio quod *hac* numero virtus possit communicari, & non *qua-vis* alia:) ergo tunc producet eundem numero effectum (: in virtute propria n. aliena c. :)

343 Inst. Causa universalis defacto communica-tur virtus causæ particularis (: quoad speciem c. quoad individuum n. :) ergo etiam causa parti-culari faltem Divinitus communicari potest

344 Ob. 4. Ignis A. continet in se totam speciem ignis (: modo limitato, & contracto ad certam individuationem c. modo illimitato n. :) ergo potest producere omnem ignem, etiam producibilem ab igne B. cum habeant æqualem virtutem (: quoad speciem c. quoad numerum n.). Quippe quemadmodum agens per differentiam specificam limitatur, ne producat effectum extra suam speciem, ita per differentiam individualis limitatur, ne producat effec-tum extra suam seriem individualis :)

345 Replicas: Causa specifica potest producere unicum duntaxat specie effectum: ergo & causa individua unicum præcise individuum (: n. c. Quia hæc per unicam numero actionem potest sigillare plures materias: econtra causa specifica non potest sibi assimilare suos effectus, nisi in unica specie. Vid. Ruedorffer. hic n. 25. Deinde: quod effectus (: quoad speciem c. quoad numerum n. :) dependeat ab hac numerô causa, est duntaxat quid accidentale; quia potuisset in aliis circumstantiis, consequenter & ab alia causa produci (: idem numero n. se-cus c. :) ergo.

346 Ob. 5. urg. Ignis A. continet in se totam speciem modo illimitato; ergo. a. p. Ignis A. comburit & ignefacit quodlibet lignum, ut vide-mus experientiâ: ergo potest producere quem-cunque ignem modo illimitato. c. p. Alias aliquod lignum forte non combureret (: nisi materia ligni contineret effectus à quocunque igne producibles c. secus n.). Si cera continet in se figuræ à quocunque sigillo imprimendas. Nec per hoc sit infinita virtutis; quia recipit per suam entitatem, passive se habendo:) ergo.

347 Insistes: Materia ligni continet effectus à quocunque igne producibles (: quoad spe-ciem c. quoad numerum n.). Quia si applicetur aliis numero ignis, producetur etiam ex ligno aliis numero ignis :) ergo idem ignis potest produci à pluribus.

348 Ob. 6. Est idem numero ignis sive producatur ab igne A. sive ab igne B. ergo nulla solutio. a. p. Materia, è qua producitur ignis, est eadem numero: ergo etiam erit idem numero ignis. c. p. Distinctio numerica sumitur à

materia (: absolute spectata n. à materia signata quantitate c. quando autem est aliud pro-ducens & alia actio productiva, non amplius est eadem signatio :)

349 Repones: Ignis producendus non accipit materia ab igne producente; ergo nec individuationem (: n. c. Quia individuatione non sumitur à sola materia sed etiam à forma seu à materia formaliter considerata, quatenus per hanc numero actionem & dispositiones est si-gillata; quod habet ab igne producente :)

Clamas: Est eadem numero actio; quia 350 est idem subjectum (: materialiter tantum c. formaliter n. :) sc. eadem materia ligni: ergo quoque est idem numero effectus & ignis, sive producatur ab igne A. sive ab igne B.

351 Ob. 7. Ad productionem ejusdem numero effectus non requiritur eadem numero virtus & actio: ergo. a. p. DEUS potest producere eundem numero effectum, quem produxit agens creatum; & tamen non habet eamdem numero virtutem & actionem (: formaliter c. eminenter n. :) cum causa creata; ergo.

Premes: Etiam sol eminenter continet vir-tutem & actionem causæ particularis (: adæ-quate & quoad individuationem, ut Deus con-tinet in se omnem actionem causæ creatæ n. in-adæquate & quoad speciem seu generice c. Nam causa universalis creata nihil agit nisi de-terminetur à causa particulari:) ergo etiam se solo poterit producere eundem numero effec-tum, quem produxit causa particularis.

352 Ob. 8. Potest idem numero effectus ab 353 una causa produci, & ab alia conservari (: con-servatione per se n. conservatione per acci-dens c. :) ergo etiam potuisset ab hac secunda produci. c. p. Conservatio (: per se c. per accidens n. :) est altera & continuata produc-tio: ergo.

Regeres: Potest idem numero effectus à 354 pluribus causis destrui per se; ergo etiam potest ab iis per se conservari. a. p. Idem bos potest occidi à Petro & à Paulo (: eadem nu-mero occisione n. diversa c. Vel n. supposi-tum, quod occidens sit causa cadaveris, eo-quot præcise removeat prohibens: causa e-nim est ipsum generans, ex Phys. Partic. n. 156. 307. &c.



QUÆSTIO III. DE CAUSIS INTRINSECIS, MATERIALI sc. ET FOR- MALI.

ARTICULUS I.

*Per quid causa materialis & formalis
constituantur in actu primo & secundo
causandi? Et quis eorum
effectus?*

355 Prænotandum 1. Etsi de materia & forma sub ratione quidditatis, item sub ratione naturæ jam plura dixerimus; de illis tamen sub ratione cause adhuc tria inquirenda restare, quæ insinuat titulus. Itaque

356 Prænot. 2. Causam materialem recte definiri: est id, ex quo aliquid fit cum insit; seu, est principium, ex quo inexistentia (per quod differt ab efficiente) & recipiente (per quod differt à formalis) aliquid fit. Causa formalis autem est ratio ipsius, quod quid erat esse: seu, est principium ex quo intrinsece actuante aliquid fit.

357 CONCLUSIO I. Causa materialis & formalis in actu primo causandi constituuntur per suas proprias entitates. Est communis TT. contra RR.

Probatur: Causa materialis & formalis per seipsum sunt proxime aptæ ad constituendum compositum substantiale; cum materia per suam entitatem sit receptiva formæ, & forma informativa materiae: ergo.

358 CONCLUSIO II. Causa materialis & formalis in actu secundo causandi iterum constituuntur per suas proprias entitates. Rursum communis TT.

Probatur: Positis certis requisitis, materia & forma per suas met entitates actu sibi invicem uniuntur; ergo.

359 CONCLUSIO III. Nec materia est effectus formæ, nec forma materiae: sed utriusque effectus est totum compositum. Iterum communis TT.

360 Prob. 1. pars: Materia non constituit formam tanquam pars, nec forma materiam: ergo neutra est effectus alterius. Vid. n. 328.

361 Prob. 2. pars: Totum compositum ex materia & forma intrinsece constituitur; ergo est illarum effectus.

362 Objicies 1. cont. 1. concl. Causa efficiens causat per aliquid à se distinctum: ergo etiam causa materialis & formalis (: r. n. c. & c.). Quia materia & forma causant communicando suas entitates: causa efficiens autem operando ad extra; quod nequit fieri per propriam entitatem, eo quod esse & operari distinguntur in creatis:)

Ob. 2. cont. 2. concl. Si materia in actu 363 secundo causat per suam entitatem, tunc habet actum sibi identificatum (: physicum n. logicum & propositionis, qualem etiam habent tenebræ actu existentes, c. :) Item materia semper erit actu unita formæ (: si adsint cætera requisita in obliquo c. secus n. Vid. n. 258. :) ergo.

Ob. 3. cont. 3. concl. Forma, saltem 364 materialis, in esse & fieri dependet à materia (: ut à subjecto educationis c. ut à parte sui constitutiva n. :) ergo est illius effectus. Maxime: quia materia respectu formæ habet rationem subjecti (: informationis c. constitutio- nis n. :) ergo.

Ob. 4. urg. Materia habet à forma suam 365 existentiam (: n. hoc; sed illam habet à com- posito :) & essentiam; quia per formam con- stituitur in certa specie (: in ordine ad se n. in ordine ad aliud sc. ad totum c. :) ergo est ef- fectus formæ.

ARTICULUS II.

*De causa formalis extrinseca, exempla-
ri, seu ideali.*

Prænotandum: Hæc omnia coincidere; & 366 hoc loco, ubi agitur de forma, tria quæ- ri. Ad primum ex illis respondet hæc

CONCLUSIO I. Causa idealis recte 367 definitur: est forma, quam imitatur effectus ex intentione agentis, determinantis sibi finem. Ita S. Th. q. 3. de verit. a. 1.

Explicatur: Idea est forma (loco generis) quam imitatur effectus (ad differentiam à for- mis intrinsecis) ex intentione agentis (ut exclu- dentur formæ, quas casu & fortuito imitatur effectus) determinantis sibi finem: quia solæ creature intellegentes per ideam agunt; ergo.

CONCLUSIO II. Ratio ideæ convenit 368 proprie ideæ objectivæ tantum, non item for- malis. Est communis.

Probatur: quia ideæ objectivæ assimilatur effectus, non autem ipsi cognitioni seu ideæ for- malis; ergo.

CONCLUSIO III. Idea præcipue redu- 369 citur ad causam formalem: potest tamen etiam aliquo modo pertinere ad causam efficientem: & finalem. Iterum communis.

Prob. 1. pars: Idea præcipue determinat 370 ideatum ad certam spaciem saltem extrinsece & per passivam sui imitationem; ergo præcipue spectat ad causam formalem.

Prob. 2. pars: Per ideam artifex, velut 371 per formam, constituitur in actu primo ad effi- ciendum artefactum: ergo sicut forma natura- lis aliquo modo pertinet ad causam efficientem, ita & idea.

372 Prob. 3. pars: Ideatum ab artifice intenditur propter idem exprimendam: ergo quoque pertinet ad causam finalem.

373 Ob. 1. cont. 1. & 3. concl. Forma causat informando (: r. d. M. si sit forma intrinsece constituens c. si solum extrinsece determinans, qualis est idea, n. :) ergo male definitur, quod sit forma: nec bene reducitur ad causam formalem.

374 Ob. 2. cont. 2. concl. Res, in mente artificis existens, non est quid ab ideato distinctum (: quoad esse praece spectatum c. quoad modum & statum essendi n. :) ergo ratio idea non consistit in conceptu objectivo.

375 Deduces: Causalitatem ideae in actu primo esse aptitudinem ad dirigendam effectuonem operis: in actu secundo autem esse ipsam actuale directionem.

DISPUTATIO II.

DE CAUSIS EXTRINSE- CIS, EFFICIENTE ET FINALI.

CAUSA efficiens & causa finalis dicuntur causæ extrinsecæ, quia non ingrediuntur intrinsecam rei constitutionem tanquam pars intrinseca sed tanquam principium extrinsecum solummodo. De prima tractabit Quæstio prima; de altera Quæstio secunda.

QUÆSTIO I. DE CAUSA EFFICIENTE.

ARTICULUS I.

Quid? quæ causalitas? & quotuplex sit causa efficiens?

376 Prænotandum 1. Dari causam efficientem incretam, à nomine negari nisi ab Atheo: qui tamen sufficenter convincetur ex dictis à. n. 736. Dari causas efficientes creatas saltem spirituales, negari non potest: quia homo alioquin nec intelligeret, nec vellet; & consequenter nec mereri, nec demereri, nec puniri posset: imo nec intellectivus foret, nec volitus; quia frustanea foret potentia, quæ nunquam posset redigi in actu.

377 Prænot. 2. Quamvis mox dicta communiter admittantur, nihilominus Atomistas negare, dari ullam substantiam materiale & corpoream, quæ ab intrinseco sit effectiva. At contra hos est ipsa experientia, qua videmus substantias corporeas non tantum esse sed etiam operari. Nam sicut Deus substantiis spiritualibus

R. P. A. Schnell, Phil. P. II.

sine absurdo contulit virtutem operandi, in ordine ad effectus spirituales; ita etiam sine absurdo conferre potuit substantiis materialibus virtutem operandi in ordine ad effectus itidem materiales. Itaque

Prænot. 3. Nunc dictis non obesse, quod 378 è subjecto pure materiali non possit educi forma substantialis spiritualis: nam ex hoc non sequitur, quod ex illa non possit educi forma materialis: quia haec in esse, fieri, conservari, & operari dependet à materia. Forma corporea itaque (etsi educatur è materia non operativa) est operativa, quoniam esse principii operativi non habet à materia principaliter, sed à causa efficiente & educente, quæ formaliter operativa est, & formam sibi assimilat. Et licet operati, efficere, actione immanente sit se mouere ab intrinseco (quod convenit solis viventibus) non tamen operari & efficere operatione transiente; secus ignis viveret &c. Vid. P. Ruedorffer hic q. 4. a. 1. §. 1. n. 7. Nunc ad quæsita sit

CONCLUSIO I. Causa efficiens bene 379 definitur: Est principium extrinsecum per se, à quo primo incipit mutatio & quies. Est communis ex Arist. q. met. c. 2.

Explicatur: Est principium (loco generis) extrinsecum (per quod differt à causis intrinsecis) per se (& sic secernitur à causis per accidens) à quo primo incipit mutatio (id est productio rei) & quies (id est rei conservatio) ergo.

CONCLUSIO II. Causa efficiens in 380 actu primo constituitur radicaliter per formam substantialem: proxime per virtutem seu potentiam accidentalem: in actu secundo autem per ipsam actionem. Iterum communis:

Prob. 1. pars: Forma est prima ratio & 381 principium effendi: ergo etiam operandi

Prob. 2. pars: Nulla substantia est immediate operativa ex dicendis à. n. 392. ergo mediante potentia &c.

Prob. 3. Vi actionis causa efficiens influit 383 actu in effectum, & denominatur actu causans: ergo.

CONCLUSIO III. Causa efficiens dividitur 384 1. in causam per se, & in causam per accidens. 2 in Physicam & moralem. 3. in principalem, & in instrumentalem. 4. Principalis subdividitur in primam & secundam: in universalem, & particularem: in univocam & aequivalcam: in necessariam, & liberam: in totalem & partialem. Rursum omnes.

Explicatur, si attente leguntur divisionis termini: quos insuper amplius explicat noster P. Renz l. 2. phys. q. 5. a. 2.

Objicies 1. cont. 1. concl. Data definitio non convenit omni: ergo. a. p. Non convenit causæ secundæ; quia haec non agit nisi ut mota a prima: ergo non est id, à quo incipit

motus primo (: r. d. c. si fiat comparatio ad causam primam c. si ad causas creatas n.)

386 Ob. 2. urg. Saltem non convenit solum ergo. a. p. Convenit quoque causæ finali; nam ab hac motus & mutatio primo incipit (: intentive c. executive n.) ergo. Deinde: etiam natura est id, à quo motus primo incipit (: intrinsece c. extrinsece n.) ergo.

387 Ob. 3. cont. 2. concl. part. 1. Forma habet nobiliorem modum effendi quam accidens: ergo quoque nobiliorem modum operandi; consequenter operatur immediate (: n. sup. quod immediate operari sit nobilis; quia tantum est operari instrumentaliter. Sicut ergo nulla substantia creata existit per suam essentiam, sic nec per hanc ulla immediate operatur:) Deinde: forma est immediate informativa materie; ergo etiam est immediate operativa (: n. c. Quia operari est effectus substantiae extraneus & accidentalis :)

388 Ob. 4. cont. 3. part. Actio est extrinseca agenti: ergo illa non potest constituere in actu secundo (: quoad essentiam c. quoad operationem physicam n.)

389 Ob. 5. Actio est effectus causæ efficientis (: ut quod n. ut quo c.) ergo non potest esse ejus causalitas. Præsertim: quia per actionem non mutatur (: intrinsece c. extrinsece n.) ergo.

390 Ob. 6. Cessante actione causa adhuc est in actu secundo (: tantum denominative de præterito c. exercite & de praesenti n.) ergo. a. p. Cessante actione generativa pater adhuc est causa filii: ergo. Vid. P. Renz hic a. 3.

ARTICULUS II.

Utrum substantia creata sit, vel esse possit immediate operativa?

391 PRÆNOTANDUM: Cùm forma substantialis sit virtus radicalis tantum, juxta mox dicta; nunc quare, utrum nunquam sit aut esse possit immediate operativa? Et si non: quomodo accidens producat tum substantiam, tum accidens.

392 CONCLUSIO: Nulla substantia creata potest esse immediate operativa: adeoque principium immediate operandi est accidens; ita ut respectu substantiae producenda sit virtus instrumentalis; respectu alterius accidentis autem sit causa principalis. Est characteristica TT. ex S. Th. 1. p. q. 77. a. 1. ad 4. &c. contra Scot. & RR.

393 Prob. 1. pars: Substantia non potest immediate respicere operationem, nec ab ea specificari (quia operatio est accidens, utpote quid secundarium & ens in alio: substantia autem est ens in- & ad se) ergo non est immediate operativa: quemadmodum oculus, quia imme-

diate non respicit sonorum, non est auditivus. Præcipue: quia sàpe generatur substantia, quando nulla adest substantia, ut dum ex influxu solis absentis in montibus producitur aurum, aut ex semine patris mortui filius &c. ergo. Secus enim substantia in linea operandi foret infinita: sicut infinita esset in linea effendi, si sibi identificaret existentiam.

Prob. 2. pars: Principium immediatum operandi non est substantia: ergo accidens. Et quidem respectu substantiae est principium & virtus instrumentalis tantum (quia agit ad effectum se excedentem) respectu alterius accidentis autem est causa principalis: quia sic agit ad effectum sibi proportionatum quem formaliter vel virtualiter in se continet; ergo.

Objicies 1. cont. 1. part. Substantia sc. 396 forma substantialis est immediatum principium effendi: ergo etiam operandi. c. p. Modus operandi modum effendi sequitur (: r. d. immediate n. mediante principio accidentalis c.) ergo. Deinde: unum accidens immediate potest producere aliud accidens: ergo etiam una substantia aliam (: n. c. Quia substantia, eoipso quod sit substantia & ad se, non potest respicere & ordinari ad aliquid extra se, & ab illo specificari; qualiter tamen contingat, si immediate operaretur :) c. p. Una est alteri maxime proportionata (: in ratione principii proximi n. remoti c.)

Ob. 2. Substantia potest specificari ab accidente: ergo. a. p. Accidens potest specificari à substantia: ergo vicissim substantia ab accidente (: n. c. Nam accidens ex sua natura ordinatur ad aliud; & consequenter potest ac debet ab illo specificari, sive deinde sit accidens sive substantia: econtra quia substantia est propter se, non potest ab aliquo extra suam lineam specificari :) a. p. Habitus ab objecto, & relatio specificatur à termino, qui sàpe est substantia; ergo.

Instabis: Substantia immediate recipit accidentia, et si sibi extranea; ergo etiam immediate elicit operationem, et si hac sit accidens, substantia extraneum (: n. c. Quippe substantia à receptione accidentium non specificatur; eum illa receptione sit eidem tantummodo quid secundarium: econtra ab operatione specificari deberet; quia si esset immediate operativa, operationem immediate respiceret :)

Ob. 3. Amor Dei & amor proximi procedunt ab eodem principio & habitu charitatis; quia sunt actus subordinati: ergo etiam esse & operari proveniunt ab eadem substantia (: n. c. Quia esse & operari non sunt in eadem linea, quemadmodum sunt amor Dei & proximi, cum habeant eamdem rationem formalem sub qua, ex tr. de Virt. theol. n. 656. :)

Ob. 4. Quod substantia non sit immediate operativa non provenit ex ejus imperfectione;

nes; quia accidens est imperfectius substantiæ, & tamen est immediate operativum: nec ex perfectione; quia Deus est perfectior, qui tamen immediate operatur: ergo est immediate operativa (: n. c. Nam id provenit ex perfectione mixta imperfectioni; cum non sit tam perfecta ut Deus, qui sibi identificat suam operationem: nec tam imperfecta sicut *accidens*, ut ab aliquo extra se specificari queat. Hinc substantia dat, quod est præcipuum vid. *immediate existere*: minores verò perfectiones relinquit accidentibus; quemadmodum Rex functiones minus nobiles relinquit suis Aulicis:)

401 Urgebis: Deus, utique posset *absque* accidentibus creare substantiam tam perfectam quam defacto sit *cum* accidentibus: atqui talis substantia esset immediate operativa; ergo saltem Divinitus aliqua substantia esset immediate operativa. M. p. Illa substantia *cum suis* potentiis & accidentibus est solummodo quid *finite perfectum*: ergo Deus *sine illis* potest creare aliquid æque perfectum imo magis (: n. c. & retorquo: homo *cum* anima rationali est quid *finite perfectum*; ergo Deus potest creare hominem æque vel magis perfectum *sine* anima rationali: Item intellectus beati *cum* lumine gloriæ est quid finitum; ergo Deus potest creare substantiam, quæ videat Deum *sine* lumine gloriæ. Vel d. c. ergo Deus potest creare aliquid æque ac magis perfectum *intra* eamdem lineam c. *extra* illam n. Si autem Deus crearet substantiam sine accidentibus immediate operativam, esset substantia, ut supponitur: & non esset substantia, quia specificaretur ab accidente sc. ab operatione, quam immediate respiceret:)

403 Ob. 5. *Natura* est immediate operativa, quia specificatur, & definitur per operationem (: primario n. solum secundario c. Etenim definitur præcise tanquam principium *radicale*; nam primario definiri deberet per *existentiam*, sicut substantia:) atqui natura est substantia; ergo (: n. c. Si enim substantia posset specificari ab aliquo extrinseco, tunc possibilis esset substantia creata supernaturalis, contra dicenda in *tr de Deo à n. 279.* :)

404 Ob. 6. Angelus intelligit seipsum per suammet *substantiam* tanquam speciem impressam: ergo substantia Angeli est immediate operativa (: objective & in esse *intelligibili* c. entitative & in esse *physico*, de quo tantummodo est quæstio, n.:) c. p. Species impressa ad intellectionem concurrit immediate (: r. aliter: si sit *accidens* c. si species sit *substantia* n. Tunc enim species, seu potius substantia, supplens speciem, tantum influit remotè & radicaliter; quia sic non *subordinatur* potentiae proximæ, ex *tr. de Ang. à n. 151.* :)

405 Ob. 7. cont. 2. part. Accidens non præcontinet in se substantiam (: formaliter & *eminenter* c. instrumentaliter & virtualiter n. quia est virtus

substantiæ:) ergo. a. p. *Imperfectius* non præcontinet perfectius; ergo accidens non potest immediate producere substantiam.

Ob. 8. urg. *Accidens* neque instrumentum 407 taliter præcontinet substantiam; ergo. a. p. Alias à substantia deberet *elevari* (: elevatione naturali, quæ est ipsa subordinatio ad substantiam, c. elevatione *actuali* & *artificiali* n.:) quia omne instrumentum (: ut *quod* c. ut *quo* subd. naturaliter c. *actualiter* n.:) debet elevari à substantia: atqui substantia ita elevando accidens & motionem imprimo, utique immediate operatur; ergo.

Ob. 9. inst. Substantia, dum accidens elevat, utique eidem *aliquid* superaddit (: distinctum realiter n. aliquid distinctum virtualiter c. hoc autem est *specialis vigor* & *virtuositas*: sic calor homini *conjunctus* habet virtutem specialem producendi carnem, quam non habet in igne:) ergo substantia immediate operatur. a. p. Accidens agit in virtute substantiæ (: *intransitive*, ut sit ipsa virtus, c. *transitive* n. Sic quando dicitur, quod materia prima sit in *potentia* subjectiva, sensus est, quod sit ipsa potentia:) ergo.

Infers: Ergo accidens producit substantiam 409 virtute *propria* (: id est, à se *indistincta* c. id est, non subordinata substantiæ tanquam principio radicali n.:) quia sibi identificat; ergo erit causa principalis (: nisi virtus illa esset subordinata, & ad effectum se *excedentem* c. secus n.:)

Ob. ult. Si accidentia producerent substantiam, tunc illam producerent tam ea quæ sunt in agente quam quæ sunt *in passo*: atqui accidentia, quæ sunt *in passo* non producunt substantiam; ergo. m. p. Calor v. g. qui est in ligno, non est calor ignis (: id est, non subjectatur in igne c. id est, non agit in virtute ignis n.:) Item, quia se tantum habet *dispositio* (: respectu illius partis in qua est c. respectu alterius partis sibi vicinæ n.:) ad formam; ergo. 411

Replicas: Omnis substantia immediate emanat suas proprietates (: per actionem quamdam metaphysicam seu per *resultantiam* c. per actionem vere *physicam* subd. realiter eamdem cum illa qua producta fuit substantia c. per distinctam n. De quibus mox plura:) ergo immediate operatur.

ARTICULUS III.

*An emanatio proprietatum sit vera actio
seu operatio substantia?*

CONCLUSIO: Emanatio proprietatum 412 comparative ad substantiam seu essentiam non est rigorosa actio sed simplex resultantia: quamvis comparative ad ipsum *generans* productivum substantiæ sit actio *proprie dicta*, ad proprietates tanquam ad terminum *secundarium* terminata. Ita TT. omnes.

413 Prob. 1. pars: Quia aliás essentia ageret in seipsum; quod implicat: ergo. Deinde: essentia secundum se non habet potentiam proximam operandi, ex dictis: ergo nec habere potest veram actionem.

414 Prob. 2. Qui date esse, dat quoque consequentia ad esse: atqui generans dat essentiam per veram actionem; ergo etiam proprietates ad illam consequentes: generans enim non intendit ponere essentiam quomodo cunque, sed in esse completo & suis accidentibus ornatam.

415 Objicies 1. Essentia per se influit esse in proprietates (: r. d. per actionem à se elicita n. per actionem tantum relativa, seu ratione sui ulterius progredientem c. Sic primus annulus catenæ defert motum ad alios annulos propter connexionem:) ergo habet rationem causæ; consequenter producit illas per veram actionem.

416 Ob. 2. inst. Taliter essentia erit otiosa (: si non deferret actionem generantis c. secus n.:) ergo. S. p. Materia prima respectu formæ educendæ est plane otiosa; ergo etiam essentia respectu suarum proprietatum (: n. g. Quia essentia est ens in actu: non verò materia :)

417 Ob. 3. Quando aqua calefacta frigescit, tunc alterius producit illud frigus (: per veram actionem n. per emanationem & simplicem resultantiam c. :) ergo. a. p. Productio illa frigoris non potest adscribi generanti; quia hoc sèpè non est præsens (: formaliter & in se c. virtualiter & in suo effectu, cum tali natura producto, n. :) ergo adscribi debet ipsi aquæ.

418 Ob. 4. urgendo: Reductio illa est verus motus physicus, saltem respectu caloris expellendi; ergo debet habere sui causam (: per se n. causam per accidens, nempe absentiam conservantis ex una parte, & ex altera essentiam aquæ, calori positive resistentem, c. :) Vid. P. Renz hic a. 5.

ARTICULUS IV.

De causa instrumentalis?

419 PRÆNOT. 1. Ad causam efficientem quoque pertinere causam instrumentalem. Dividitur in instrumentum ut quo (estque accidens seu virtus substantiae superaddita) & ut quod; estque integrum aliquod compositum, ut calamus &c. Rursus hoc instrumentum ut quod dividitur in conjunctum (quod non agit nisi actu moveatur à causa principali, actualiter præsentis, ut manus, calamus &c.) & separatum; quod in absentia causæ principalis operatur effectum, ut semen &c. Quod si causa principialis sit naturalis, instrumentum dicitur naturale: si supernaturalis, supernaturale; si artificialis vocatur artificiale.

420 PRÆNOT. 2. De causa instrumentalis hoc loco tria quæri, quæ resolventur per tres con-

clusiones sequentes. Ubi etsi quæstio præcipua sit de instrumentis ut quod (nam instrumenta ut quo, cum sint ipsa virtus ac vigor agendi instrumentaliter, non indigent virtute superaddita) & quidem naturalibus duntaxat; attamen etiam ad artificialia & supernaturalia instrumenta extendi potest. His prænotatis, notanda est

CONCLUSIO I. Causa instrumentalis 421 essentialiter consistit in hoc, quod agat in virtute alterius, seu ut mota & elevata à causa principali. Ita TT. ex S. D. 3. p. q. 62. a. 1. in c. &c.

Probatur: Causa instrumentalis per hoc, quod agat in virtute alterius, à causa principali distinguitur: ergo quoque per illud constituitur &c.

CONCLUSIO II. Causa instrumentalis, 422 ut agat, debet recipere aliquam virtutem seu motionem à causa principali in se derivatam; adeoque non sufficit sola assistentia extrinseca. Iterum communis TT. contra RR.

Probatur: Causa instrumentalis secundum se est intrinsece impotens ad producendum effectum (secus enim non foret causa instrumentalis, sed principalis) ergo debet redi potens per aliquid intrinsecum: consequenter non sufficit sola assistentia extrinseca causæ principalis; quia aliás omnis creatura (utpote quæ semper agit cum concursu causæ primæ) esset tantum causa instrumentalis: quod tamen falso est; cum non omnes creature agant ad effectum se excedentem: ergo.

CONCLUSIO III. Omne instrumentum 423 præter dictam motionem virtuosam debet insuper habere aliquam virtutem & actionem præviā, vel aliquid ad modum actionis præviæ, ratione cuius inservire possit causæ principali. Rursum communis TT.

Probatur: Omne instrumentum debet præsupponi ut agens saltem in actu primo: ergo debet habere propriam virtutem & actionem præviā; aliás scriberemus malleo æque ac calamo.

Objicies 1. cont. 1. concl. Causæ creatæ 424 omnes non agunt nisi ut motæ à Deo (r. d. ita ut motio sit tota virtus & ratio agendi n. ut sit tantum applicatio c. Vel: agunt ut motæ ad effectum se excedentem semper n. sibi proportionatum c. :) atqui non omnes causæ creatæ sunt instrumentalis; ergo.

Ob. 2. cont. 2. concl. Instrumentum cum 425 illa virtute superaddita foret causa proportionata effectui: ergo esset causa principialis (: si illa virtus ei primo deberetur c. si solum derivetur ab alio n. :)

Ob. 3. cont. 3. concl. Omnis instrumenti 426 actio provenit à causa principali (: tanquam à conferente n. tanquam ab applicante c. :) ergo nullam habet. a. p. Ab artifice non tantum scissio artificiosa sed etiam simplex provenit (: ita tamen

tamen ut in executione subordinetur causæ principali c. secus n. :) ergo. Vid. P. Renz hic q. 5. a. 3. Item tr. 1. de Sacr. à n. 149.

427 Quæres 1. An creatura aliqua à Deo ad creandum assumi possit ut instrumentum physicum? R. Negative: quia talis actio esset creativa (ut supponitur) & non esset creativa; cum omnis actio creaturæ ex natura sua & essentialiter sit *accidentalis*, requirens aliquod subjectum, in quo recipiatur, & quod immutet: ergo. Præcipue: quia distantia inter nihilum & ens est infinita (quoniam nihilum simpliciter est exclusivum totius entis, etiam infiniti) ergo virtus productiva ex nihilo simpliciter quoque debet esse infinita; cujus tamen creatura est incapax. Vid. P. Renz hic a. 3.

428 Quæres 2. Utrum in rebus creatis detur potentia obedientialis, quæ sit immediate activa & productiva quorumcunque effectuum? R. Quod non: quia talis potentia obedientialis immediate activa poneret actum secundum, non præsupposito actu primo; quod implicat. Itaque Deus per solam assistentiam extrinsecam non potest facere, ut aqua producat ignem, nisi aqua se modo mortuo & solummodo per modum medii, virtutem deferentis, habeat: debet igitur virtus superaddi, ut agat.

429 Oppones: Datur potentia obedientialis immediate passiva, qua Deus crearuris imprimet formas quascunque supernaturales sine præviâ aliqua virtute passiva supernaturali: ergo etiam datur immediate activa (: R. n. c. Quia plus requiritur ad agendum quam ad patientem; nam hoc dicit meram non-repugnantiam. Videatur citatus P. Renz l. 2. phys. q. 5. a. 5. Item Theol. nost. Part. 1. à n. 356.

QUÆSTIO II. DE CAUSA FINALI.

ARTICULUS I.

Num finis sit vera causa realis, & physica?

430 PRÆNOTANDUM: Causam finalem seu finem recte ex S. D. 2. phys. lect. 5. definiri, esse id cuius gratia aliquid fit. Dividitur in finem cuius & finem cui. in finem qui, & finem quo: in finem operis & in finem operantis: in finem primarium & secundarium: in ultimum & intermedium; in naturalem & supernaturalem &c. quarum divisionum explicatio colligi potest extermis.

431 CONCLUSIO: Finis est vera, realis, & physica causa, prout physica opponitur morali. Ita Arist. hic, & S. Th. op. 31.

Probatur: Quia effectus vere, realiter, ac physice dependet à fine, sicut ab alia quacunque causa; ita enim sit propter finem, ut eo cef. P. A. Schnell, Phil. P. II.

sante non fieret: ergo. Deinde: finis est causa effectuum vere realium & physicorum, puta electionis, & usus mediorum, amoris, desiderii, complacentiae: ergo quoque est causa vere realis & physica: Maximè: quia est causa, quod aliæ causæ suas causalitates exerceant: ergo.

Objicies 1. Omnis causa est principium: at- 432 qui finis (: R. d. m. in executione c. in intentione n.:) non est principium; ergo.

Ob. 2. Finis, dum causat, sæpe non exi- 433 stit (: actualiter c. possibiliter n. Hoc autem sufficit, quia influit obiective & allitive:) ergo non est causa realis.

Ob. 4. Causalitas finis sc. motio est tan- 434 tum metaphorica (: absolute n. comparative ad motionem causæ efficientis c. Sic materia & forma adhuc sunt causæ reales & proprie tales, et si motionem aliquam physicam non habeant:) ergo quoque est tantum metaphorice causa.

ARTICULUS II.

Per quid finis constituatur in actu primo finalizandi?

PRÆNOTANDUM: Apud omnes certum esse, 435 quod finis non causet nisi movendo & alliendo appetitum ad sui prosecutionem. Hic solum queritur, quidnam sit illud, per quod finis fit potens ad taliter alliciendum?

CONCLUSIO: Ratio formalis, per 436 quam finis constituitur in actu primo finalizandi, est sola bonitas, vel vera, vel apparen: apprehensione autem est tantum conditio sine qua non. Ita communiter T.T. ex Arist. s. met. c. 2. tr. 3. & S. Th. q. 25. de verit. a. 1. ad 6. partim cont. Scot. partim cont. RR.

Prob. 1. pars: Sola bonitas est appetibilis 437 formaliter, utpote objectum adæquatum voluntatis; ergo. Sic quia verum est objectum adæquatum intellectus, non potest hic assentiri nisi vero, saltem apparenter tali.

Prob. 2. pars: Apprehensione seu cognitio 438 boni non appetitur; sic ægrotus non appetit apprehensionem sanitatis sed ipsam sanitatem: ergo apprehensione est duntaxat conditio. Præser-tim; quia hoc non spectat ad lineam volitivam, sed cognoscitivam; ergo.

Objicies 1. cont. 1. part. Voluntas est po- 439 tentia libera: ergo potest moveri à bono & malo (: R. d. c. quatenus malum repræsentatur ut bonum c. secus n.:) c. p. Omnis potentia fertur in opposita (: eodem modo n. unum prosequen-do, alterum fugiendo c.:) ergo.

Ob. 2. Voluntas potest ferri in malum qua tale; ergo. a. p. Damnati appetunt non esse (: ut est terminativum miseriae c. ut est destruictivum nature n.:) & diabolus peccatum (: præcise ut est injuria Dei n. ut simul est aliqua vindicta c.:) ergo.

441 Ob. 3. cont. 2. part. Apprehensio diversitatem specificam causat (: formaliter tanquam id, ad quod per se terminatur actus, n. per modum conditionis & applicationis c.) ergo est ratio formalis, a. constat; quia dishonestas, apprehensa ut honestas, causat actum honestum; & vicissim, c. p. Ablata sola cognitione bonitatis, cessat tota virtus & ratio movendi (: ex defectu alicujus requisiti intrinseci n. extrinseci c.) ergo.

442 Ob. 4. Potest quis appetere montes aureos, aut venationem hircocervi: atqui in his nulla est bonitas (: vera c. apparens n.) ergo.

443 Replicas: Bonitas apparens non habetur nisi ab apprehensione (: tanquam ab applicante c. tanquam à ratione formalis n.) ergo.

444 Ob. 5. Color & lux pertinent ad eamdem rationem formalem respectu potentiae visiva: ergo etiam bonitas & apprehensio ad eamdem rationem finis (: n. c. Quia bonitas & apprehensio pertinent ad diversas lineas; non item color & lux:)

ARTICULUS III.

Per quid finis constituitur in actu secundo?

445 Prænot. 1. Aliquos putare causalitatem finis esse ipsam ostensionem bonitatis propriæ. Verum hi non satisfaciunt: quia finis saepe ostendit suam bonitatem, nec tamen moveret. Alii igitur requirunt insuper motionem quamdam à fine voluntati impressam: at isti nimium volunt; quia finis sic fieret causa efficiens. Hinc

446 Prænot. 2. Multos docere, causalitatem finis esse ipsam actionem agentis, sub alia tamen formalitate, quatenus nempe fit propter finem. Sed etiam isti non tangunt scopum: nam ubi sunt causa formaliter & realiter distinctæ (quales sunt efficiens & finalis) ibi quoque debent esse causalitates distinctæ realiter. Itaque præ eligenda videtur nostra

447 CONCLUSIO: Causa finalis constituitur in actu secundo per motionem & excitationem voluntatis, ut finem appetat: quæ excitatio tamen non fit per entitatem realem voluntati impressam sed per quandam sympathiam, quam habet voluntas cum bonitate proposita & sibi conveniente. Ita T. communius ex S. D. q. 22. de verit. a. 2.

448 Prob. utraque pars: Per illam motionem seu amorem simplicem & sympatheticum voluntas primo & affectivè movetur; per amorem actualem vero tantum effectivè: ergo. c. p. Causalitas & motio finis non tantum in actu primo sed etiam in actu secundo est præcise allictiva, objectiva, & affectiva; alioquin non amplius distingueretur à causalitate causæ efficiens: ergo.

Objicies 1. Voluntas, ut agat, à fine mó- 450 vetur (: r. d. a. affective & objective c. effecti- ve & subjective n.:) ergo ei aliquid reale, saltem intentionale, imprimitur. c. p. Intellectui, ut cognoscatur, imprimitur aliquid intentionale: ergo & voluntati (: n. c. Quia intellectus trahit ad se objectum; voluntas autem trahitur: sic ferrum à magnete trahitur per naturalem propensionem:)

Ob. 2. Voluntas per actum amoris actu 451 movetur in finem (: effective c. affective n. Nam ille amor simplex est prior amore actuali: sicut prius est lapidem inclinari in centrum, quam in illud actu tendere:) ergo actualis amor est causalitas.

Ob. 3. Posito actu amoris circa finem, 452 causa finalis actu causat (: ita ut ille amor sit ratio formalis causandi n. ut sit effectus tantum c. Sic posita actione unitiva & cæteris requisitis, materia ac forma actu causant, nec tamen actio est illarum causalitas:) ergo.

Ob. 4. Finis constituitur in actu primo 453 per posse appeti (: appetitu elicito n. quasi-innato & per sympathiam habitu c.) ergo in actu secundo constituitur per appeti actualiter (: appetitu innato tamen c. elicito n.:)

Ob. 5. Licet actio sit effectus causæ effi- 454 cientis, nihilominus est ejus causalitas: ergo etiam licet amor actualis sit effectus finis, tamen poterit esse ejus causalitas (: n. c. Quippe actio est effectus ut quo tantum: at amor actualis est effectus ut quod:)

Ob. 6. Potest dari dicta motio & excita- 455 tio sympathetica, quin detur aliquis effectus vel actus amoris (: semper efficax c. vel efficax vel inefficax n. Quòd si nullum elicit, voluntas nunquam fuit mota:) ergo motio illa non est causalitas finis in actu secundo c. p. Non potest dari causalitas seu causa in actu secundo, quin detur effectus; ergo.

Quæres 1. Quis sit effectus finis? R. 456 Omnes actus, qui fiunt propter finem, sive deinde sint eliciti sive imperati. Ratio est: quia omnes ita dependent à fine, ut si finis non esset, nec moveret voluntatem, non elicerentur, adeoque nec haberent esse: ergo. Porro actus eliciti sunt, qui procedunt ab ipsa voluntate, suntque sex, quorum tres versantur circa ipsum finem, sc. amor seu simplex volitio, intentio, fructus. Imperati sunt, qui ab aliis potentis, voluntatis imperio subiectis, ex ejus motione procedunt. De quibus plura recurrent in Theologia tr. de Act. hum. à n. 323.

Quæres 2. Quænam agant propter finem? R. 457 Omnia agentia: quia nisi propter finem ageant, nihil agerent; ergo. Interim propriissime agunt sola agentia intellectualia; hæc enim cognoscunt finem & media. At de fine jam sit

sit finis! Nunc ut etiam quid dicatur de causis per accidens,

- 458 Quæres 3. Quot sint causæ per accidens?
R. Duæ nempe fortuna & casus: quibus opponitur fatum: & à quibus producitur monstrum. Jam fortuna definitur: est causa per accidens eorum que raro fiunt ab agente per ELECTIO-
NEM. Casus est causa per accidens eorum que raro fiunt ab agente NATURALITER: adeoque casus per se loquendo datur in agentibus sine electione; fortuna verò in agentibus cum electione. Huc spectat effatum Aristotelis l. 2. mag. moral. ubi multum intellectus, ibi parum fortunæ. Fatum est inhærens rebus mobilibus immobiliis dispositio, secundum quam DEI providentia suis quæque necit ordinibus, ut ait Boëtius l. 4. de consol. Phil. Monstrum denique est effectus naturalis, à solita secundum spe-
ciem dispositione degenerans: Permittit autem Deus monstra fieri, quia se interdum, tanquam author naturæ, accomodat dispositioni & exigentia cauarum creatarum, in suis operationibus sèpè defectibilium. Nec deformitatem inducunt Universo sed potius elegantiam & rerum varietatem, eo fere modo quo tenebræ lumen, & umbræ picturam commendant. Vid. P. Renz q. 7. a. 1. 2. & 3.

TRACTATUS III.

IN LIBRUM III. ET V.
PHYSICORUM.

DISPUTATIO I. DE MOTU CORPORIS NA- TURALIS.

Per totum librum tertium Philosophus discurrit de motu corporis naturalis ceu proprietate ejus primaria. Insequemur hunc, præcisa omni mora, in præsenti Disputatione per Quæstiones duas. Et quia materiæ huic affinis est illa, quam Aristoteles pertractat in libro quinto, ideo eam in præsenti Tractatu adjungemus eidem in Disputatione altera.

QUÆSTIO I. DE QUIDITATE ET DISTIN- CTIONE MOTUS AB ACTIONE ET PASSIONE &c.

ARTICULUS I.

Quid sit motus?

461 Prænotandum: Hoc loco motum non sumi latissime pro omni mutatione qualiter etiam intellectus & sensationes dicun-

tur motus: nec late, quo modo sub motu comprehenduntur omnes mutationes etiam instantaneæ: sed stricte, pro motu successivo. Hunc definit nostra

CONCLUSIO: Motus est actus entis 462 in potentia prout in potentia. Ita communis ex Arist. l. 3. phys. c. 2. & S. Th. 1. p. q. 9. a. 1.

Explicatur: Sensus est, quod motus sit ipsa ratio formalis, per quam mobile formaliter & actu tendit ad formam & actum perfectum: adeoque motus est tantum illud, quo terminus acquiritur.

Objicies 1. Motus non est perfectio 463 (: r. d. simpliciter talis c. secundum quid, quantum est actio, n.:) quia subjectum constituit in potentia solum: ergo non est actus.

Ob. 2. Motus est accidens: ergo est actus 464 entis in actu (: quod ens sit in actu substantiali c. in actu illius formæ accidentalis, ad quam per motum tendit, n.) & non in potentia c. p. Omne accidens est actu entis in actu; ergo.

Ob. 3. urg. Nullus actus relinquit subje- 465 etum in potentia (: in ordine ad se c. in ordine ad alium actum n.:) ergo. a. p. Actus tollit potentiam: ergo.

Ob. 4. Forma substantialis est actus en- 466 tis in potentia (: ita ut sit ipse fluxus & actualis via ad terminum n. secus c.:) nempe materiæ primæ; & tamen non est motus: ergo hic non est actus entis in potentia.

Ob. 5. inst. Embrio & calor remissus sunt 467 formæ viales (: & simul terminus intermedius c. pura via n.:) requirentes subjectum in potentia ad ulteriorem actum: atqui hi non sunt motus; ergo.

Deduces: Omnem motum proprie talem 468 debere esse successivum (quia est actus subjecti tendentis ad ulteriorem perfectionem) & continuum: quia si ponatur actus in subjecto sine continuatione, tunc subjectum illud non tendit ad ulteriorem perfectionem; ergo.

ARTICULUS II.

An & quomodo motus distinguiatur à termino ad quem?

Prænotandum: Quæstionem potissimum 469 hic esse de termino ad quem intrinseco im- mediato; an v. g. motus calefactionis distin- guatur à calore?

CONCLUSIO: Motus realiter distingui- 470 tur à suo termino ad quem. Ita communis TT.

Prob. 1. Motus & terminus ad quem im- 471 mediatus realiter separantur: ergo realiter di- stinguuntur. a. p. Manente termino ad quem v. g. calore, perit motus calefactionis; & qui- dem non tantum quoad obliquum (velut re-

472 spondent aa.) sed etiam quoad rectum: quia perit fluxus & successio, quae in definitione motus involvuntur in recto; ergo.

473 Prob. 2. Actio utique realiter distinguitur à termino; quia causa & effectus necessario distinguuntur: ergo etiam motus realiter à termino distinguitur; quia identificatur cum actione,

474 ex dicendis n. 481. Deinde: via & terminus necessario distinguuntur; alioquin motus posset esse terminus motus, contra S. D. 5. phys. lett. 1. & idem foret tendentia ad seipsum: atqui motus est via ad terminum; ergo.

475 Objicies 1. Philosophus in 3. ph. tex. 4. docet: motum non esse aliquid praeter eas res, ad quas est motus; ergo motus realiter est idem cum suo termino (: n. c. & c. Aristoteles enim tantum vult, quod motus reducatur ad illud prædicamentum, ad quod spectat terminus :)

476 Ob. 2. Definitio motus termino, v. g. calori, convenit (: per se primò & ex propria ratione n. per accidens & ratione alterius, vid. ratione motus adjuncti, sub quo calor est, c. Sic substantiae albæ convenit esse disaggregativam visus ratione albedinis adjunctæ :) quia est actus entis in potentia: ergo non distinguitur.

477 Ob. 3. Calor perfectus non distinguitur realiter à seipso ut imperfecto: ergo nec à motu (: n. c. Quia esse imperfectum accidit calori: econtra motui id est essentiale. Sic dispositio-nes juveniles realiter distinguuntur à virilibus. Imo si à calore ut septem sit motus ad calorem ut octo seu terminum, hic habet distinctum sub-jectum, sc. compositum novum; ergo :)

478 Ob. 4. Motus à termino non distingui-tur genere vel specie; quia in eodem genere & specie prædicamenti ponitur: nec numero; quia alias duo accidentia forent in eodem subjecto: ergo realiter non distinguitur (: n. c. Etenim se totis differunt sicut materia & forma; quia in nullo genere univoce convenientiunt:)

479 Ob. 5. Si motus distinguitur à termino, tunc subjectum dupliciter mutatur (: eodem modo n. diverso c. Nam per motum mutatur ut quo, per terminum ut quod:) quia acquirit duo: atqui hoc est absurdum; ergo. Vid. P. Ruedorff. part. 3. c. 3. q. 1. a. 2. n. 8.

ARTICULUS III.

Utrum motus realiter distinguatur ab actione & passione? aut hæc inter se?

480 **P**rænotandum: Præsens dubium non pro-cedere de actione immanente (quæ ita subjectatur & manet intra suum principium, ut nihil extra illud producat aut perficiat; hæc enim, cum non sit actus entis in po-tentia ad ulteriore actum sed ipsa sit ulti-mus suæ potentiae actus, non potest esse motus;

de quo hic agitur) sed de transiente ab agen-te in passum, qualis est v. g. calefactio &c.

CONCLUSIO: Motus non distinguitur 481 realiter ab actione & passione: nec actio & pas-sio inter se; sed ratione duntaxat. Ita commu-nior TT. ex S. D. in 3. Phys. lett. 5. contra TT. Aguirre, Cavvinum &c.

Prob. 1. pars: Quia habent eamdem defi-482 nitionem; nam motus nil aliud est, quam actus egrediens ab agente & receptus in passo: atqui actus egrediens ab agente est actio seu ut ab hoc; & receptus in passo, est passio seu actus ut in hoc; ergo habent eamdem definitionem; consequen-ter realiter non distinguuntur.

Prob. 2. pars: Actio & passio sunt idem 483 uni tertio sc. motui: ergo etiam sunt idem inter se. Etsi formaliter distinguuntur; quia ob di-versas formalitates etiam diversis definitionibus definiri queunt. Sic una eademque effusio tri-pliciter considerari potest à meo intellectu, nem-pe ut est egressio vini è lagena, ut est receptio ejus in scypho, & ut est tendentia à lagena ad scyphum.

Objicies 1. cont. 1. part. Actio & passio 484 sunt entia completa; motus autem est ens incompletum (: n. d. si sumatur adæquate secun-dum rationem ab hoc & in hoc n. si sumatur inadæquate secundum solam rationem tendentiae & fluxus c. Sic idem homo est ens completum, si sumatur adæquate secundum animalitatem & rationalitatem; & incompletum, si spectetur se-cundum solam animalitatem :) ergo non est idem cum illis.

Ob. 2. cont. 2. part. Actio & passio pre-485 dicamentis differunt: ergo realiter differunt. c. p. Quæ prædicamentis differunt, genere dif-ferunt, consequenter etiam specie, & numero (: reali semper n. logico & formali c. Sic substan-tia & relatio, etsi prædicamentis dif-ferant, attamen non nisi ratione distinguuntur:)

Ob. 3. Motus realiter separatur saltem 486 à passione; quia cessante motu calefactionis manet receptio caloris (: terminative, id est, ma-net terminus calefactionis vid. calor c. formaliter n. :) in aqua; quæ receptio est passio (: physica n. metaphorica & à calore indistincta c. :) ergo motus saltem à passione distin-guitur.

Ob. 4. Si actio & passio sunt idem reali-487 ter, tunc patiens erit agens; quia actio est in pa-tiente (: secundum formalitatem ab hoc, secun-dum quam duntaxat dat denominationem agen-tis n. secundum formalitatem in hoc, c. Sic eadem anima est in crinibus & unguibus, quæ est in reliquo corpore hominis; & tamen il-los non denominat rationales, quia ibi non est secundum formalitatem rationalitatis :) ergo.

Ob. 5. Si actio & passio non distinguu-488 tur, tunc eadem entitas erit optima & pessima (: sub eodem respectu n. sub diverso c. :) item idem

idem inferret seipsum (: physice & secundum causalitatem realem n. logice & secundum subsistendi consequentiam c. :) actio enim infert passionem (: n. aliter: secundum id, quod dicit in recto n. quod connotat in obliquo, nempe relationem patientis ad agens, cuius passio est fundamentum c. :) atqui haec sunt absurdia; ergo.

QUÆSTIO II. DE SUBJECTO ET UNITATE MOTUS.

ARTICULUS I.

Utrum motus, actio, & passio sit in agente, vel in paciente seu mobili?

489 **P**raenotandum: Certum esse, quod motus augmentationis & alterationis subjectentur in mobili (quia termini horum motuum sunt in mobili) uti & actio immanens in agente; quia non perficit nisi ipsum agens. De motu igitur locali tandemmodo & actione transiente restat dubium, &

490 **C**ONCLUSIO I. Omnis motus, etiam localis, est in mobili. *Ita communis TT.*

Probatur: Effectus formalis motus localis sc. ipsum moveri seu tendere ad locum est in mobili, & non in medio seu spatio (ipse enim lapis cadens deorsum movetur, non spatium, per quod movetur) ergo etiam ipse motus localis est in mobili non tantum denominative, sed inhaesive; quemadmodum, quia effectus formalis albedinis est in muro, etiam forma & albedo est in muro.

491 **C**ONCLUSIO II. Actio physica transiens inhaesive non est in agente sed in paciente. *Iterum communis TT ex S. D. 3. de an. c. 2. contra Scot. & TT. aliquos, Cævvinum nominatum &c.*

492 **P**rob. 1. Actio ibi est, ubi est motus, (cum sint idem) atqui motus est in mobili seu paciente; ergo. Deinde: Actio transiens est perfectio ipsius moti (uti in terminis loquitur S. D. 1. p. q. 18. a. 3. ad 1.) seu passi: ergo in passo recipitur. Præcipue: quia alioquin omne agens qua tale moveretur & pateretur; ergo.

493 **P**rob. 2. Alias nullum amplius discrimen esset inter actionem transiensem, & immanentem; quia utraque maneret in suo principio elicente:

494 ergo. Nec sufficit, quod actio transiens producat effectum extra se in passo: Nam id etiam facit actio formaliter immanens, ut patet in actione creativa, aut Angeli, actione immanente lapidem sursum impellentis: ergo.

495 **O**bijicies 1. cont. 1. concl. Juxta Philosophum s. phys. tex. 59. mobile per motum localem non mutatur intrinsece (: n. d. recipien-

R. P. A. Schnell, Phil. P. II.

do aliquid per modum termini c. per modum via ad terminum n. :) ideoque est perfectissimus: ergo non est in mobili.

Ob. 2. cont. 2. concl. S. D. 2. cont. gent. 496 c. 35. ait: *actus* (: substantialis & intrinsecus c. accidentalis & extrinsecus n. :) est in eo, cuius est *actus*: atqui actio est actus agentis (: substantialis n. accidentalis c. Vel subd. est actus agentis ut ab hoc c. est actus agentis ut in hoc n. :) ergo actio est in agente (: ut ab hoc, denominative, vel quoad virtutem operandi c. secus n. Textus alii loquuntur de actionibus immanentibus :)

Ob. 3. *Actio* constituit agens (: per modum egredientis c. per modum intrinsece perficientis n. quia sic non amplius esset actio transiens:) cum agenti tribuat suum effectum formalem & denominationem agentis (: per modum principii à quo c. per modum subjecti in quo n. Sic rivus denominat fontem fluentem; nec tamen rivus est in fonte tanquam in suo subiecto: ergo actio est in agente.

Ob. 4. *Actio* reducit potentiam intrinsecam (: ad aliquid intrinsecum n. ad aliquid extrinsecum c. :) agentis ad agendum in actu (: n. aliter: formaliter c. causaliter & applicative n. hoc enim fit per præmotionem, intrinsece receptam ab agente:) ergo actio debet esse agenti intrinseca (: n. c. Secus Petrus, qui me ex sinistro facit dextrum, deberet mihi esse intrinsecus; cum ego ad dexteritatem habuerim potentiam & indifferentiam intrinsecam :)

Instas: *Eiusdem est actus* (: emanative vel subjective c. semper subjective n. :) cuius est potentia, ut loquitur Aristoteles *I. de som. & vig.* atqui potentia operandi est in agente; ergo etiam actio est in agente (: emanative seu originative c. subjective n. :)

Ob. 5. *Actio* Petrum denominat (: intrinsece n. extrinsece c. :) agentem: ergo est in agente.

Replicas: Forma denominans aliquid extrinsece, debet aliud denominare intrinsece (: sub eadem ratione n. diversa c. Sic visio denominat oculum videntem intrinsece, & objectum visum extrinsece:) atqui actio non potest denominare quid intrinsece quam agens; ergo.

Dices: *visio* denominat oculum videntem intrinsece; ergo etiam actio denominat agemem intrinsece (: n. c. quia visio est operatio immanens; actio autem est transiens :)

Reclamas: *Actio* & *passio* est una forma: ergo si denominat intrinsece patiens ut passio, denominabit etiam intrinsece agens ut actio (: n. c. Quoniam actio non connotat agens ut subjectum in quo; qualiter tamen passio passum connotat:)

Ob. 6. *Actio* ut *actio* est in *aliо*: ergo ilud denominat intrinsece. a. p. *Actio* ut *actio*

K est

est accidentis, quia essentialiter respicit subjectum (: egressionis & emanationis c. subjectum inhalacionis, de quo quæritur, n. Sic relatio ut relatio & secundum esse specificum non dicit esse in sed tantum ad, adeoque non est accidentis saltem completum:) a. p. Actio est actus & forma aliqua accidentalis; ergo.

505 Ob. 7. Nullum accidentis potest transire de subjecto (: inhalacionis c. emanationis n. :) in aliud subjectum: atqui si actio reciperetur in passo, tunc actio transiret ab uno subjecto (: emanationis sc. ab agente c. inhalacionis n. Sic motio instrumentalis derivatur à movente, & intrinsece in instrumento recipitur:) in aliud; ergo.

506 Urgebis: Quod est subjectum emanationis (: alicujus accidentis, quo perficitur in ordine ad se, ut contingit in emanatione frigoris ab aqua, c. quo perficitur tantum in ordine ad aliud, sicut contingit per actionem, n. :) est etiam subjectum inhalacionis; sic eadem aqua emana, & recipit frigus: ergo si actio transit à subjecto emanationis in subjectum inhalacionis, transit ab uno subjecto inhalacionis in aliud inhalacionis subjectum.

507 Ob. 8. Si actio est in paciente, tunc duo accidentia solo numero distincta erunt in eodem subjecto, e. g. duæ calefactiones in eadem parte ligni: atqui hoc non admittitur; ergo. S. p. Tot sunt actiones, quot principia (: adæquata c. inadæquata n. :) atqui hic sunt duo principia vid. duo ignes; ergo.

508 Ob. ult. Relatio causæ ad affectum est in ipsa causa seu agente: ergo etiam actio. c. p. Relatio & actio sunt idem: ergo si relatio est in agente, etiam ibi est actio. a. p. Relatio & fundamentum sunt idem: atqui actio est fundamentum (: sumpta entitative n. sumpta determinative, quatenus per sui egressionem agens relinquit determinatum, ut respiciat hunc numero effectum c. Sic autem est in agente. Vid. Log. n. 864. :)

ARTICULUS II.

Unde sumatur unitas & diversitas motuum tam generica, quam specifica, & numerica?

509 P rænot. 1. Motum distingui à reliquis mutationibus, quod sit inter duos terminos positivos: qui inter se debent habere aliquam contrarietatem, & latitudinem, successive percurrandam. Itaque

510 Prænot. 2. Motum ad tria tantum prædicamenta dari per se, sc. ad quantitatem (& dicitur augmentatio) ad qualitatem (& est alternatio) ac ad ubi (& vocatur ratio seu motus localis) quia hæc tria duntaxat habent contrarietatem & latitudinem pertransibilem.

CONCLUSIO I. Unitas & diversitas generica motuum desumitur ab unitate vel diversitate prædicamenti, ad quod per se terminatur motus. Ita communis Philosophorum ex Arist. l. 5. phys. tex. 31. & S. D. ibidem.

Probatur: Motus essentialiter ordinatur ad terminum ad quem (cum sit tendentia & via ad ipsum) ergo ab hoc habet suam unitatem vel diversitatem: & consequenter erit genere unus vel diversus, quando termini ad quem sunt genere diversi; quod sit quando sunt in eodem vel diverso prædicamento; ergo.

CONCLUSIO II. Unitas & diversitas specifica motuum sumitur à termino ad quem, formaliter spectato. Ita rursus omnes ex Arist. l. 5. phys. c. 4. & S. Th. ibi.

Probatur: Motus per se & essentialiter ordinatur ad terminum ad quem: ergo & ab illo accipit esse ac specificatur extrinsece saltem; sicut habitus & potentiae specificantur ab agentibus & objectis: consequenter ubi terminus ad quem formalis est unus vel diversus specie, ibi quoque motus erit specie unus vel diversus.

CONCLUSIO III. Unitas motuum numerica desumitur ex unitate mobilis, temporis, & termini ad quem; è quibus si unum defit, non erit idem numero motus. Iterum communis ex Arist. hic t. 33. & S. D. lect. 7. & 8.

Probatur: Inprimis requiritur unitas mobilis seu subjecti; quia motus est accidentis, quod individuatur à subjecto: deinde unitas temporis; quia motus, ut sit unus debet esse continuus: denique etiam unitas termini; quia idem motus nequit suum subjectum deferre ad plures terminos disparatos; sicut una eademque via nequit simul ducere ad orientem & occidentem: ergo &c. nam malum (ut est distinctio) est ex quolibet defectu.

Objicies 1. cont. 1. concl. Una substantia est altera nobilior & perfectior (: n. d. a. perfectione divisibili & successive acquirenda, quod tamen ad motum, utpote successivum, essentialiter requiritur, n. perfectione indivisibili c. :) sicut una qualitas est altera perfectior: ergo etiam ad substantiam datur motus; consequenter dantur plures, quam tres genere distincti motus.

Ob. 2. cont. 2. concl. Si unus ascendat ad medium montis, & alter ad idem descendat, habent distinctos specie motus; & tamen habent eundem terminum ad quem (: materialiter c. eundem formaliter n. quia ascensus montis respicit medium ut locum superiorem, descensus autem ut inferiorem:) ergo specificatio non desumitur à termino ad quem.

Infers: Ergo diversitas formalis habetur etiam à termino à quo (: connotative & praesuppositive c. formaliter n. Secus motus à nigro in album æque deberet dici denigratio ac dealbatio :)

Ob. 3.

517 Ob. 3. Ex hac sententia sequitur, motum naturalem ignis v. g. & violentum lapidis esse ejusdem speciei, si tendant ad eundem locum: atqui hoc non est; ergo. m. p. Ratio naturalis & violenti specie differunt: ergo quoque sic differunt motus naturalis & violentus (: n. c. Quia naturale & violentum non sunt differentiae essentiales motus; cum etiam quieti convenient. Sic homo albus & niger non differunt specie, licet albedo & nigredo specie differant:)

518 Iust. Saltem motus hominum, volatus avium, & natatio piscium forent ejusdem speciei (: si spectentur in ratione *motus* præcise c. si prout sunt proprietates *mobilium* specie distinctorum n. Sic potentia visiva hominis & bruti sunt ejusdem speciei, si considerentur in ratione *potentiae visivæ*, quia habent idem objectum: quamquam specie distinguantur, quatenus sunt proprietates consequentes ad naturam hominis & bruti:) si fiant ad eundem terminum ad quem: atqui hoc est absurdum; ergo.

519 Ob. 4. cont. 3. concl. Quando canis, è turri cadens, in aëre moritur, subiectum non manet idem numero, & tamen est idem numero *motus*; quia nuaquam interrupitur (: interruptione *temporis* c. *subjecti* n. :) ergo unitas numerica non desumitur ab unitate subjecti. a. p. Motus canis vivi & motus canis mortui habent unicum instans copulans (: & simul idem *subiectum* n. secus c. :) ergo sunt continui, sicut motus torquis in cane tali continuus est.

520 Ob. 5. *Tempus*, tanquam motus primi mobilis, semper est unum & *continuum* (: prout est mensura *intrinseca* primi mobilis c. prout est mensura *extrinseca* rerum quæ sunt in tempore n. :) ergo si ab eo sumeretur unitas numerica motus, foret semper idem motus.

521 Ob. 6. Quando equus continuo currit per integrum leucam, acquirit plures terminos ad quos (: intermedios c. ultimatos n. :) & tamen ille motus est unus numero: ergo.

522 Quæres 1. Unde sumatur contrarietas motuum? R. Formaliter, & primario ex oppositione terminorum ad quos (quia motus ab his habet speciem; ergo & contrarietatem, quæ velut proprietas speciem consequitur) consecutice autem & secundario etiam à terminis à quibus: hi enim contrarietatem perficiunt. Interim motus contrariatur quieti, quæ est in termino à quo (quia est privatio motus subsequentis) non autem ei, quæ est in termino *ad quem*: quia via & *factio* non contrariatur termino & rei *facta*. Cæterum quies contrariatur quieti, si termini, in quibus fit quies, sint contrarii: quia sicut se habent motus ad invicem, ita & se habent quietes ad se mutuo; ergo. Vid. P. Renz hic q. 2. a. 4.

523 Quæres 2. An idem mobile simul moveri possit motibus contrariis? R. Quod non: quia nullum mobile potest simul accedere ad ter-

minum ad quem, & ab eodem recedere, (quod contingere in motibus alteratibus fieri *majus* & *minus* (ut fieret in motu augmentationis) *ascendere* & *descendere*, quod fieret in motibus localibus sursum & deorsum; saltem si mobile sit in loco *circumscriptive*. Quodsi ratione sui in loco circumscriptive non esset, tunc per *accidens* moveri posset motibus contrariis, ut contingit in anima per unam manum mota sursum, & per alteram manum simul mota deorsum: Idem est de corpore Christi Eucharistico: ergo. Vid. cit. P. Renz a. 5.

DISPUTATIO II.

DE INFINITO.

A D Motum pertinet Infinitas, tum ratione durationis; quia motus potest durare in æternum: tum ratione divisionis; quia motus est de genere continuorum, quæ possunt in infinitum dividiri; prout communiter dicitur: quod tamen amplius examinabimus an. 683. Nunc examinandum est infinitum; quod num creatis detur vel per essentiam, vel per quantitatem, vel per qualitatem? resolvet sequens

QUÆSTIO I.

DE INFINITO SECUNDUM ESSENTIAM, QUANTITATEM, ET QUALITATEM.

ARTICULUS I.

Utrum possibilis sit creatura infinita quoad essentiam?

P rænotandum: Infinitum quoad rem dici illud, quod pertransiri non potest: vel, quod nullis clauditur terminis. Dividitur in categorematicum (quod habet partes *actu infinitas*) & syncategorematicum, quod habet partes potentia tantum infinitas. Sic possibilitas creaturarum est syncategomatica infinita; cum non possint tot ponni, quin adhuc plures sint possibles. De infinito categorematico restat dubium, an dari queat?

CONCLUSIO: Non est possibilis creatura secundum essentiam infinita, etiam per absolutam Dei potentiam. Ita ex Arist. hic c. 5. & S. D. 1. p. q. 7. a. 3. &c. omnes Philosophi & Theologi,

Probatur: Quia talis creatura contineret in se omnem plenitudinem essendi; eo quod sibi necessario identificaret ultimam actualitatem in linea essendi, sc. existentiam & per consequens etiam in linea operandi: siveque esset creatura (ut

K 2 suppo-

supponitur) & non esset (quia nec in genere logico nec physico, nec metaphysico limitaretur) ergo.

§26 Objicies 1. Potentia Dei est infinita: ergo potest producere effectum infinitum actu. c. p. Effectus debet proportionari suae causae (: p. d. quoad modum producendi c. quoad entitatem suam n. Secus effectus Dei deberet esse incrementatus:) ergo cum causa sit infinita actu, etiam effectus erit infinitus actu.

§27 Ob. 2. Potentia Dei infinita debet nobis manifestari: atqui non potest nobis manifestari nisi per effectum actu infinitum (: quoad entitatem n. quoad modum producendi sc. ex nihilo c. :) ergo.

§28 Urges: Effectus à Deo productus specificat ipsius potentiam infinitam (: intrinsece n. specificat extrinsece t. :) ergo debet esse infinitus (: n. c. Secus ens rationis specificans logicam deberet esse ens reale :)

§29 Ob. 3. Si Deus ageret ex necessitate, produceret effectum actu infinitum: ergo etiam nunc agens ex libertate potest talem producere. a. p. Deus tunc omnem suam virtutem infinitam exerceret: ergo produceret effectum infinitum (: nisi esset implicantia ex parte effectus c. si sit implicantia, ut in nostro casu est, n. :) ergo.

§30 Instas: Effectus infinitus non implicat ratione entis; quia Deus est ens, & tamen est actu infinitus: Nec ex ratione entis producti; quia in Divinis etiam Filius est ens productum (: ex nihilo, & limitatum materia & formâ, vel existentiâ, uti creatura, n. est ens productum ab æterno & illimitatum c. :) & tamen est infinitus: ergo non implicat infinitum creatum.

§31 Ob. 4. Deus potest producere creaturam omnium perfectissimam: atqui talis creatura est infinita quoad essentiam; ergo. a. p. Non exhaustiret ejus potentia; ergo potest. a. p. Etsi Deus non possit producere numerum binario minorem, nihilominus non exhaustur ejus potentia: ergo paniter etsi non posset producere creaturam perfectiorem, non tamen exhaustiret ejus potentia (: n. c. Quia numerus minor binario implicat ex parte sui & numeri, cum binario minor non sit possibilis; ergo etsi Deus non possit minorum creare, tamen non exhaustur ejus potentia; sicut non exhaustur, ex eo,

§32 §33 quod nequeat creare hircocervum: econtra creatura perfectior perfectissimam modernâ non implicat ex parte sui, quia adhuc infinite distat à Deo: si ergo illam Deus non posset producere, esset defectus & exhaustio ex parte Dei :)

§34 Ob. 5. urg. Deus potest producere substantiam imperfectissimam, sc. materiam primam, ergo etiam perfectissimam (: n. c. Nam bene datur accessus ad Deum minimus; imo nullus;

ut patet in nihilo: non autem datur omnibus:)

Insistes: Si defacto darentur creaturæ infinitæ, semper una alterâ perfectior, aliqua earum esset infinite perfecta: ergo si sint creaturæ infinitæ possibles (: categorematico & possibilitate exhaustibili c. si sint possibles tantum syncategorematico & possibilitate in exhaustibili n. Imo n. supp. quod ex creaturis possibilibus aliqua sit perfectissima:) quarum una semper perfectior altera, inter illas est possibilis infinite perfecta.

Ob. 6. Deus cognoscit omnes creatureas possibilis, eorumque numerum & perfectiōnem: ergo etiam cognoscit illam, quæ omnibus possibilibus est perfectissima. c. p. Alias aliqua creatura (: possibilis n. impossibilis c. sic Deus in cumulo possibilium non cognoscit hircocervum, aut numerum finitum maximum:) ejus obtutum subterfugeret: consequenter illam poterit producere.

Dices: Quamvis Deus non cognoscat numerum finitum maximum, tamen potest cognoscere creaturam perfectissimam; ergo nulla est paritas. a. p. Creatura quoad essentiam suam habet terminum intrinsecum, vi cuius nequeat proprius ad Deum accedere (: n. hoc; quia etsi in infinitum magis & magis accedat, tamen adhuc infinite distabit à Deo, eoipso quod semper maneat creatura:) numerus verò non habet terminos multitudinis; ergo poterit cognoscere creaturam perfectissimam.

ARTICULUS II.

An possibile sit infinitum actu secundum magnitudinem? multitudinem? & intentionem?

CONCLUSIO I. Implicat infinitum secundum magnitudinem. Est contra RR. aliquos.

Prob. 1. Quia non datur quantitas infinita; cum sit accidentis, consequens substantiam: ergo si substantia non est infinita, multo minus quantitas infinita esse poterit.

Prob. 2. Tale infinitum esset sub certe genere, sc. quantitatis, & tamen non esset sub certa specie; quia excederet omnem mensuram; quod implicat: sicut implicat aliquid esse animal, quin sit in certa specie: ergo. Imo partes tales infinitæ v. g. oculi essent infinite magni (quia infinitum non potest componi ex partibus finitis) & non forent infinite magni, quia clauderentur capite: ergo.

CONCLUSIO II. Etiam implicat infinitum secundum multitudinem seu numerum. Est communis TT. contra quosdam Novatores.

542 Prob. 1. Talis numerus deberet consti-
tui ex unitatibus, quæ cum quid finitum sint,
infinitum efficere non possunt, et si infinites suman-
tur; quia aliqua unitas semper est prima &
ultima: ergo.

543 Prob. 2. Unum infinitum esset majus al-
tero; quia, si essent infiniti homines, numerus
digatorum esset major quam numerus illorum ho-
minum infinitorum: ergo.

544 CONCLUSIO III. Implicit denique eti-
am infinitum secundum qualitatem seu intensio-
nem. Ita citati contra citatos.

Probatur: Quia talis qualitas infinite in-
tensa esset accidens (ut supponitur) & non esset;
quandoquidem omne accidens debeat inhærere
alicui subjecto proportionato: atqui talis qualitas
non haberet subjectum proportionatum; quia
substantia infinita implicit: ergo.

545 Respondent aa. Substantiam posse elevari ad
recipiendam qualitatem infinitam.

Contra est: Nulla creatura potest elevari
ad aliquid sibi repugnans: atqui ut substantia in
recipiendo sit infinita, repugnat substantiæ; ergo
non potest elevari ad receptionem qualitatis in-
finitæ, quæ quoque implicit; alias enim exau-
riri potest potentia Dei, si intensiorem creare non
posset.

546 Objicies 1. contr. 1. concl. Linea infinita
non implicit ex parte Dei; quia ejus potentia est
infinita, & consequenter in producendo illimitata
(: r. d. in rebus possibilibus c. impossibili-
bus & contradictionem involventibus n. secus

547 posset producere hircocervum:) Nec ex parte
lineæ; quia secundum se non requirit determina-
tum terminum (: manendo intra genus finitum
c. secus n. Nam quia linea est quanta, debet
habere figuram, & consequenter etiam termi-
num:) ergo non implicit infinitum actu.

548 Inst. Linea est infinita saltem potentiam;
quia semper & semper augeri potest: ergo pot-
est fieri infinita actu. c. p. Omnis potentia de-
bet posse redigi in actum (: eo modo, quo est
redigibilis sc. syncategorematice c. categorematice
n.:) ergo.

549 Ob. 2. cont. 2. concl. Deus potest pro-
ducere creaturas actu infinitas; ergo. a. p.
Deus cognoscit simul actu infinitas creaturas (: ut
simul producendas n. ut successive producendas
c.:) ergo etiam potest illas simul producere
(: n. c. Alias Deus posset 12. horas diei, quas
simul actu cognoscit, etiam simul produ-
cere :)

550 Urges: Deus in productione creatura-
rum non est alligatus ad certam differentiam
temporis: ergo potest hic & nunc producere
(: collective n. distributive & divisim c.:) quid-
quid per totam æternitatem est producibile: at-
qui illud est aliquod infinitum. sc. creaturæ in-
finitæ (: categorematice n. syncategorematice c.:)
ergo.

R. P. A. Schnell, Phil. P. II.

Ob. 3. inst. Deus actu cognoscit infinita
possibilita (: simultate se tenente ex parte cognitio-
nis Divinæ c. simultate se tenente ex parte rerum
cognitarum n.:) quia non cognoscit unam rem
post alteram: ergo non solum infinitum poten-
tiæ, sed etiam infinitum actu possibile cognos-
cit.

Ob. 4. urg. Non implicat simultanea exi-
stentia objectiva & intentionalis creaturarum actu
infinita: ergo nec implicat existentia realis illa-
rum (: n. c. Quoniam creaturæ existentes tan-
tum objective nondum participant essentiam Di-
vinam, consequenter illam non exauriunt; uti
tamen exaurirent creaturæ existentes realiter,
quia facerent, ut essentia Divina non amplius es-
set participabilis :)

Clamas: Creaturæ actu infinitæ exauriunt
Divinam essentiam actualiter: ergo potentiam in-
finitæ exauriunt illam possibiliter (: n. c. Quia
possibile non sunt participatio, ut dictum :)

Ob. 5. Essentiae possibles sunt aliquid di-
stinctum à Deo, ex Meth. n. 503. atqui illæ sunt
infinitæ actu (: actualitate existentie n. actualita-
te possibilis c. Sic eti dies infiniti sunt possibili-
les, non faciunt infinitum actu:) Deinde: Res
omnes in æternitate sunt physice præsentes (: in
mensura propria n. aliena c.:) ergo faciunt in-
finitum actu (: n. c. Quia mensura aliena non tollit
successionem in mensura propria, ex tr. de Deo
n. 251. :)

Ob. 6. Deus potest in hoc instanti pro-
ducere (: collective n. distributive c.:) quid-
quid potest per totam æternitatem: atqui illi ef-
fectus sunt infiniti, si producantur actu; ergo.
M. p. Existentia unius creaturæ non habet in-
compossibilitatem cum existentia aliarum omnium
(: collective n. successive & distributive c.
Sic eti Deus possit facere, quidquid potest per
totam diem, tamen non potest facere ut omnes
12. horæ sint simul in hac determinata hora :)
ergo possunt simul produci.

Premes: Potest Deus in quolibet instanti
(: & determinato & designabili c. indeterminato
& indesignabili n.:) unius horæ unum Ange-
lum creare: atqui omnia instantia (: physica &
determinata n. metaphysica & indeterminata c. crea-
tio autem rei determinata requirit instantis deter-
minatum:) sunt infinita; ergo Deus potest pro-
ducere infinitos Angelos.

Ob. 7. Si non dantur infinitæ creaturæ,
tunc dantur infinitæ negationes earum: ergo da-
tur infinitum actu (: negativum c. positivum n.
Quippe negationes quæ nunc dantur, sunt &
numeri & entitatis expertes, ideoque potius da-
tur negatio infiniti, quam infinitæ negatio-
nes :)

Dices: Infinitæ negationes sunt Deo
liberæ (: distributive c. collective n.:) ergo po-
test illas tollere, & loco illarum ponere infini-
tas res.

L

Ob. 8.

- §59 Ob. 8. cont. 3. concl. Non implicat calor infinitus; ergo. a. p. Deus potest producere id, quod possunt ignes infiniti (: Rerumque: Deus potest, quod posset hircocervus; sed unus hircocervus posset producere alium, ergo etiam Deus potest illum producere:) atqui hi producerent calorem infinitum (: n. sup. quod dabilis sit infinitus ignis: deinde ex uno absurdo & impossibili sequitur aliud:) ergo.
- §60 Ob. ult. Defacto gratia & merita Christi sunt infinita (: in genere morali c. in genere physico n.:) item malitia peccati quoque est infinita, ut & visio beatifica (: objective c. entitativa n.:) ergo datur infinitum actu. Videatur Theol. noſt. Part. 1. n. 263. Item Part. 6. à n. 73. & à n. 396.
- §61 Quæres: An quælibet res habeat terminum magnitudinis & parvitudinis, ita ut ultra illam naturaliter augeri, & minui non possit?
- §62 q. 1. Omnia viventia habent terminum magnitudinis, quem non possunt excedere: quia vis nutritiva illorum paulatim debilitatur & deficit. Nec obest, quod crocodyllus semper crescat: nam in hoc terminus magnitudinis est finis vitæ, quam ad certos tantum annos ducit: imo in fine vita potentia nutritiva quoque deficit.
- §63 q. 2. Non-viventia non habent terminum magnitudinis: quia per appositionem sui similis non debilitantur, ut patet in aqua, igne &c. S. D. dum dicit, quod omnis forma habeat determinatam quantitatem, loquitur solum de termino actu, non potentia.
- §64 q. 3. Tam viventia quam non-viventia habent certum terminum suæ parvitudinis: quia viventia sub quantitate, sibi improportionata, operationes suas exercere, & esse continuare nequeunt. Non-viventia autem v. g. ignis ad tantillam partem redigi potest, ut lucere, urere, & esse desinat. At! ne terminos scriptos transgrediamur, hisce duobus libris terminum ponimus.



TRACTATUS IV. IN LIBRUM IV. PHYSICORUM.

DISPUTATIO I. DE LOCO ET VACUO.

Intra motus physicos vix non præcipuus est motus *localis*, vi cuius corpus naturale ab uno loco transfertur in alium. Hinc Aristoteles, postquam in libro tertio differuit de motu, in hoc quarto de *Loco* agit, ejusque privativo sc.

Vacuo: cui adjungit examen *temporis*; tanquam *mensura* motū extintecæ. Quæ & nos pro temporis angustia breviter discursumus, in hac prima Disputatione locum daturi loco & vacuo per duas Quæstiones: in altera deinde tempori nos attemperaturi.

QUÆSTIO I.

DE LOCO. ARTICULUS I.

A quo defumatur immobilitas loci?

Prænotandum 1. Locum ex Philosopho hic §66 t. 41. communiter definiri: est *superficies* (intellige, concava seu *interior*, non convexa seu *exterior*) *corporis continentis* (id est undequaque circumgentis, v. g. aëris, aquæ &c.) *prima* (hoc est, immediata) & *immobilis*; seclusus posset quis moveri, & simul manere in priori loco.

Prænot. 2. Locum dividi in *communem* §67 (qui plures continet) & *proprium* (de quo hic) qui subdividitur in *circumscriprium* (qui circumscriptit locatum ita, ut totum sit in toto & pars ejus in parte loci) & *definitivum* (quicunque ita continet, ut tota sit in toto, & tota in quilibet parte loci; velut anima: quod si res pro eodem instanti possit esse alibi, velut Christus in Eucharistia, dicitur locus *Sacramentalis*) jam ulterius

Prænot. 3. Locum circumscriprium subdividi in *naturalem* (qui est superficies corporis amici) & *violentum* (qui est superficies corporis inimici) Item in locum *supremum* (qui est remotissimus à centro terræ) *medium* & *infimum*. Denique in *adæquatum* (si totam rem comprehendit) ac *inadæquatum* (si solummodo partem ambiat) Nunc ad rubricam sit

CONCLUSIO: Immobilitas loci de- §69 sumenda est à distantia à centro terræ & polis cœli. Ita communiter TT. ex S. D. 4. phys. lect. 6.

Probatur: *Primum* in quovis genere est causa & *mensura* cæterorum: atqui *celum* est primum *continens*; ergo aliorum locorum immobilitas defumi debet ex distantia ad polos cœli, & *centrum* terræ, tanquam ultimum *contetur*. *Præfertim*: quia poli cœlorum & centrum terræ semper manent, & immobilia sunt; ergo.

Objicies I. Superficies, flante vento, §70 in turri v. g. semper mutatur (: q. d. a. materialiter c. formaliter n. quia succedens semper habet eamdem distantiam:) ergo & locus.

Ob. 2. urg. Flante vento, sunt aliæ superficies aëris: ergo & alia distantia (: materiali- §71 ter

ter c. formaliter n. Sic si in fluvio conspicis tuam faciem, manet eadem, et si aliæ semper aquæ succedant :) c. p. Secus idem accidens transiret de subjecto in subjectum: ergo.

572 Ob. 3. Ipsum cœlum, ceu ultimum locans, semper movetur (: per modum accessus vel recessus n. per modum gyrationis in uno indivisiibili spatio ad polos t. :) ergo ab eo nequit defumi immobilitas loci. Præcipue: quia cardines coeli sunt puncta tantum imaginaria (: si considerentur in abstracto t. si in concreto n. :) ergo.

573 Ob. 4. Si duo progrediantur unus directe versus orientem, alter versus occidentem, servant ambo eamdem distantiam (: secundum se & absolute t. eamdem quoad modum distantiae n. Unus enim à polis distaret per aliam lineam :) ad polos cœli & centrum terræ, & tamen mutant locum: ergo.

574 Ob. 5. Si Deus destrueret Universum manente solo Petro, hic non amplius diceret respectum ad polos cœli aut centrum terræ; & tamen locum mutaret (: imaginarie c. physice n. tunc enim non esset in loco physico :) ergo. Rursum: Si, Petro immoto manente, poli elevarentur, distantia mutaretur, non tamen locus (: n. hoc; quia foret alia distantia. Si autem Petrus simul elevaretur, tunc in ordine ad locum non aliter ac modò se haberet :)

575 Deduces: Omnes res corporeas & quantas esse in loco circumscriptive (quia sunt in superficie continente cum extensione partium ad ipsam) excepto cœlo supremo, quod est in loco intrinseco tantum. Formæ substanciales & accidentales non sunt in loco circumscriptivo per se sed solum ratione totius: quia tantum ratione hujus, mediante quantitate, extenduntur. Hinc si substantia conservetur sine quantitate, est quidem, & tamen nullibi est.

ARTICULUS II.

*Utrum res formaliter constituatur
in loco per ubi intrinsecum
modale?*

576 PRænotandum: Præter locum extrinsecum (de quo nos hactenus) admitti à RR. insuper locum aliquem intrinsecum seu ubicationem modalem, per motum localem productam, vi cuius res formaliter constituatur potius in hoc quam in alio loco. Contra hos pugnat hæc

577 CONCLUSIO: Non datur ubi modale, sed ratio formalis, per quam res aliqua constituitur in loco, est ipsa superficies concava loci, connotans in obliquo motum adductivum vel productivum, cum negatione corporis intermedii, & relatione. Ita contra Modistas TT. gennini ex Arist. l. 8. phys. & S. D. hic.

Probatur: *Esse in loco nihil aliud est, quam corpus esse in superficie extrinseca ambiente: atque hoc (suppositis connotatis in obliquo) fieri potest sine ubi modali: quemadmodum materia & forma uniuntur sine unione superaddita &c. ergo.*

Objicies 1. Potest contingere, quod Petro existente & certa superficie loci, Petrus non sit in hoc loco (: n. d. a. absolute c. suppositis connotatis n. :) ergo Petrum esse in hoc loco est aliquid, præter entitatem ejus superadditum (: intrinsecum n. extrinsecum c. :)

Ob. 2. Motus localis est nova realiter aetio (: productiva n. alias enim non esset perfectissimus: adductiva tantum c. :) ergo debet habere novum terminum, qui est ubi modale.

Ob. 3. Indifferentia intrinseca (: ad ali quid intrinsecum c. ad aliiquid extrinsecum n. :) debet tolli per aliiquid intrinsecum: atque Petrus est intrinsece indifferens ad essendum in hoc loco (: d. ut ante:) ergo debet tolli per aliiquid intrinsecum (: n. c. Formaliter itaque tollitur per ipsam superficiem extrinsecam, cum re locata conjunctam; effective vero per motum localem &c. :)

Ob. 4. Ubi est nova denominatio, debet esse nova forma (: de novo producta n. de novo applicata c. :) denominans: atque quando Petrus venit in hunc locum, habetur nova denominatio; ergo.

Ob. 5. Si corpus poneretur in vacuo, non esset in loco extrinseco (: proprio c. communi n. quia adhuc esset sub cœlo :) ergo esset in loco intrinseco (: modali n. esset in loco intrinseco, si sumatur pro superficie intrinseca corporis contenti c. :) De duratione modali dicetur infra à n. 672.

ARTICULUS III.

*An duo corpora possint esse in eodem
loco? seu an deretur penetratio?*

PRAEnotandum: Tunc dari penetrationem, quando duo corpora quanta sunt in eodem loco proprio & circumscriptivo. Num manente extensione locali? dicetur n. 591.

CONCLUSIO: Naturaliter non datur penetratio: bene autem supernaturaliter. Ita fere communis.

Prob. 1. pars: Quia naturaliter nequit dari essentia sine proprietatibus: atque impenetrabilis est proprietas rei quantæ; ergo.

Prob. 2. pars: Deus potest impedire extensionem localem; ut patet in Eucharistia: ergo etiam expulsionem unius corporis ab alio; cum hæc ad extensionem localem primùm consequatur. Quin aëfacto Christus in Nativitate penetravit uterum B. V. in resurrectione lapidem

dem sepulchralem, in apparitionibus fores &c.
ergo.

587 Objicies 1. cont. 1. part. Spongia recipit aquam, ferrum ignem (: r. d. in sen. in suis poris c.) ergo naturaliter datur penetratio.

588 Ob. 2. cont. 2. part. Per absolutam Dei potentiam duæ quantitates *successiva* non possunt invicem penetrari e. g. dies hodierna & crastina non possunt esse simul: ergo nec poterunt se invicem penetrare duæ quantitates *permanentes* (: n. c. Quia quantitati *successiva* est essentiale non habere partes *simul* sed *successive*: econtra de essentia quantitatis *permanentes* non est non habere partes impenetrabiles; cum *impenetrabilitas* sit tantum ejus proprietas :)

589 Ob. 3. Partes ejusdem corporis, v. g. caput & pedes, non possunt se invicem penetrare: ergo neque duo corpora. a. p. De essentia quantitatis est, habere partes *extra partes* (: in ordine ad *se* c. in ordine ad *locum* n.) ergo partes ejusdem corporis quanti non possunt se invicem penetrare.

Infers: Ergo corpus, cum capite penetratum, non est majus capite (: in ordine *ad locum* c. in ordine *ad se* & radicaliter n.)

590 Ob. 4. Implicat duo corpora esse *unum* corpus: atqui si duo corpora essent simul in *eodem* loco, essent *unum* corpus; ergo. m. p. Quia haberent *easdem* proprietates individuales (: *intrinsecas* n. *extrinsecas* & *locales* tantum c.) sc. eumdem numero locum; ergo.

591 Ob. 5. Penetratio non potest fieri, nisi vel ex parte *unius* tollatur extensio localis *tota-liter*, vel ex parte utriusque *partialiter*; quia alioquin ille locus *esset adæquatus*, ut supponitur, & non *esset adæquatus*, eo ipso quod aliud *circumscriberet*: nam sicut ad *quantitatem* *essentialiter* sequitur *extensio* partium *ad se*, tanquam effectus à quantitate *indistinctus*; ita ad *extensionem* *localem* *essentialiter* sequitur *physicus* loci *contactus* itidem *indistinctus* ab *extensione*: ergo *alterum* corpus, ex parte *cujus* dempta est localis extensio, proprio loquendo non est in loco, sed potius *indistans à loco*: ergo non est penetratio (: *adæquata* & proprio c. *inadæquata* & *improprie* n.)

592 Ob. 6. urg. Contactus *physicus* & *expulsio* alterius corporis est effectus aliquis *positivus*: ergo Divinitus potest impediri (: *impedita* simul *extensione locali* c. non *impedita* n. Etenim sicut supposita extensio in ordine *ad se*, etiam Divinitus non potest dari alia quantitas ejusdem corporis extensiva in ordine *ad se*: ita neque Divinitus potest fieri, ut quantitas replens locum non expellet ab eodem loco omnem aliam quantitatem extensivam ad locum: quia talis *expulsio* est effectus ab extensione locali *indistinctus*:) Vid. Ruedorffer p. 3.

c. 4. q. 1. a. 2. §. 2. à n. 7. Oberhauser d. 4. q. 1. a. 3. §. 2. à n. 49. &c. &c.

ARTICULUS IV.

Num idem corpus simul possit esse in pluribus locis adæquatis circumscriptive?
seu utrum detur replicatio?

PRÆNOTANTUM: Quemadmodum prius quæsitum fuit, an duo corpora possint esse in eodem loco? ita nunc quæri, an unum idemque corpus possit esse in pluribus locis *circumscriptive*? Nam quod in uno loco possit esse circumscriptive, alibi autem *alio modo* indivisibili, & inextenso, patet in Corpore Christi, quod circumscriptive existit in *cœlo*, & simul *Sacramentaliter* in *Eucharistia*.

CONCLUSIO: Nec naturaliter, nec supernaturaliter, dari potest replicatio, vi cuius idem corpus sit in duobus locis adæquatis circumscriptive. Est characteristica TT. ex S. D. 3. p. q. 76. a. 1. in c. Et quodl. 3. ad 2. &c. contra Scot. & RR.

Prob. 1. Implicat multiplicari effectum formalem secundarium quantitatis, sc. extensionem in ordine *ad locum*, & non multiplicari effectum formalem primarium illius nempe extensionem in ordine *ad se* (sic gratia non potest facere filium *adoptivum*, quin faciat Deo *gratum*: bene tamen econtra, ut patet in Christo, ex tr. de Incarn. n. 387.:) atqui in replicatione multiplicaretur extensio in ordine *ad locum*; nec tamen multiplicaretur extensio in ordine *ad se* (alias hoc ipso non amplius esset idem numero corpus) ergo.

Respondent aa. Extensionem localem multiplicari tantum *connotative* & *quoad obliquum*, non *vero entitative* & *quoad rectum*: sicut manet eadem *entitative* relatio, et si plures terminos connotet.

Contra est: *Extensio localis* multiplicatur *entitative*, & *quoad rectum*; ergo. a. p. Quantitas in replicatione *discontinuaretur*; cum inter Petrum hic & Romam existentem plura corpora intercederent: ergo multiplicaretur *entitative*. Paritas de relatione non est ad rem: quia eadem *entitative* relatio potest respicere plures terminos sub *eadem ratione* formalis v. g. sub ratione *Substantia à se genita*; non *vero eadem* quantitas potest esse in pluribus locis seu superficiebus discontinuis, nisi per extensiones locales *discontinuas*, sicque *entitative* multiplicari debet.

Prob. 2. Si idem corpus esset in duobus locis *circumscriptive*, tunc essent *adæquata* (ut supponitur) & non essent; quia unus adhuc alteri aliquid locandum relinquere. Sic illa *causa non dicitur adæquata*, quæ adhuc alteri aliquid causandum relinquere; ergo. Accedit, quod

quod corpus replicatum sibi ipsi posset fieri *contiguum* &c. in uno loco calefieri, in altero frigere, &c. hic vivere, ibi mori &c. quæ omnia absurdissima sunt; nec ista salvare queunt per diversas *ubicationes*; eoquod haꝝ re ubicata non distinguantur, ex dicendis n. 672. ergo.

598. Objicies 1. Duo corpora divinitus possunt esse in eodem loco (secundum *adequatam extensionem localem* n. secus c. vid. 591. :) ergo etiam unum corpus potest esse in duobus locis (: r. n. c. & c. Nam quando duo sunt in eodem loco tantum impeditur effectus *secundarius*, manente *primario*; quod fieri potest, ut patet in Eucharistia, ubi Christus est extensus in ordine ad se, nec tamen est extensus in ordine ad locum: si autem unum corpus esset in pluribus locis, tunc poneretur & multiplicaretur effectus *secundarius* non posito & multiplicato *primario*. Imo esset idem corpus, ut supponitur; & non esset idem; quia à seipso *discontinuaretur*, sibique fieri posset contiguum:) 599.

Ob. 2. Idem corpus Christi potest esse in pluribus locis *Sacramentaliter*; ergo etiam potest esse in pluribus locis *circumscriptive* (: n. c. Quia præsentia sacramentalis est indivisibilis, & sine commensurazione *ad locum*; consequenter eti multiplacetur, tamen corpus Christi non debet multiplicari & à seipso *discontinuari*: quod enim non est modo continuo & per extensionem ad locum, quomodo discontinuari poterit? Contrarium est in præsentia *circumscriptive*; quæ insuper pro ratione formalis habet quantitatatem, siveque multiplicari nequit, nisi ipsa quantitas multiplacetur. Econtra præsentia *Sacramentalis* pro ratione formalis habet *conversionem* unius substantiæ in aliam; quæ conversiones cum multiplicari queant, quin multiplacent unitatem substantialem corporis Christi *entitativam*, idem corpus potest esse in pluribus locis *Sacramentaliter*:)

600. Ob. 3. Inter corpus Christi *Eucharisticum* in Ecclesia Vineensi & inter corpus in ecclesia Ravensburgensi intercedunt plura corpora, & tamen manet idem corpus, nec à se *discontinuatur*; ergo etiam corpus replicatum non discontinuabitur, eti plura corpora intercederent (: n. c. Quippe corpus replicatum haberet *contactum* cum illis corporibus discontinuis, utpote divisibiliter & localiter extensem: quem *contactum* tamen non habet corpus Christi *Eucharisticum*, utpote non-extensem in ordine ad locum: siveque proprie non intercedunt corpora quia illa secundum quantitatem non contingit:)

601. Dices: Idem corpus Christi est in uno loco, cœlo sc. circumscriptive, & in altero simul sacramentaliter: ergo etiam in *utroque* potest esse circumscriptive. c. p. Modus existendi circumscriptive (: in uno tantum loco c. in pluribus n. hic enim est impossibilis:) est *naturalis*; & consequenter facilior quam modus

R. P. A. Schönel, Phit. P. II.

existendi *Sacramentaliter*, qui est supernaturalis: ergo.

Ob. 4. Deus potest *quantitatem* panis ver. 602 tere in quantitatem corporis Christi (: t. quia tunc *quantitas* corporis Christi esset una; cùm tantummodo esset unum corpus: & non esset una; quia tribueret *duplicem effectum* formalem & *extensionem* in ordine ad locum:) atqui tunc corpus Christi esset in pluribus locis circumscriptive; ergo. m. p. Corpus Christi tunc haberet *plures rationes formales* essendi in loco circumscriptive, vid. *plures conversiones* quantitatis (: terminatas tamen ad *unam* quantitatem corporis Christi c. ad *plures* n. Quin, si corpus Christi per illas conversiones acquireret plures quantitates, non amplius esset *idem* corpus, sed plura:) ergo.

Ob. 5. urg. Præsentia substantialis multi- 603 plicatur non multiplicata substantiâ, ut patet in Eucharistia: ergo etiam præsentia *quantitative* potest multiplicari, non multiplicata quantitate (: n. c. Quoniam substantia non est *ratio formalis* essendi in loco substantialiter; cùm haꝝ sit *conversio*, quæ si multiplicetur, multiplicatur etiam præsentia substantialis: econtra *quantitas* est *ratio formalis* essendi in loco circumscriptive; & consequenter non potest multiplicari præsentia circumscriptive, quin multiplacetur ipsa quantitas: sicut album non potest multiplicari, quin multiplacentur ipsæ albedines. Si aa. dicunt, quod *ubicatio* sit ratio essendi in loco, nego suppositum, quod detur:)

Ob. 6. Locus circumscriptivus patitur 604 corpus extra sc. in *alio* loco (: *circumscriptive* & quanto n. *sacramentali* & *indivisibili* c.:) quia corpus Christi est in cœlo circumscriptive, & in terris *Sacramentaliter*: ergo corpus circumscriptum potest esse alicubi (: *circumscriptive* n. *indivisibiliter* c.:)

Replicas: *Totum* corpus Christi est in cœlo; ergo non potest esse extra cœlum (: adæquatione *loci* c. adæquatione *sui*, id est, secundum id, quod dicit modo indivisibili & substantiali, n.:)

Ob. 7. Potest *eadem* numero natura ter- 606 minari pluribus *subsistentiis* Divinis: ergo etiam pluribus locis (: n. c. Quippe una subsistitia Divina alteram, ob infinitatem suam, continet: non verò unus locus creatus, quia finitus est, continet alterum. Imo inverti argumentum: plures subsistentiae *creatae* non possunt terminare eamdem numero naturam; ergo nec plura loca circumscribere idem corpus:) *Vid. tr. de Incarn. a. n. 214.*

Ob. 8. Replicatio jam sœpe fuit facta; 607 ergo. a. p. Christus realiter & vere apparuit S. Paulo (: elevavit ipsius mentem & oculos; vel paululum cœlos deseruit:) Item alii Sancti visi sunt simul in pluribus locis (: in uno fuit Angelus:) Christus in Eucharistia apparuit

M

instar

instar pueri (: corpore ex aëre formato c. se-
cūs n. :)

608 Infers: Ergo homines decepit (: n. hoc;
etenim ipsis non apparuit ad ostendendam carnem
sed veritatem Sacramenti, & præsentiam sui :)

609 Ob. 9. Insist. Dicti Sancti adverterunt, se-
esse in utroque loco: ergo non tantum per An-
gelos sed per seipso fuerunt in utroque (: quoad
corpus n. quoad animam c. Hæc enim, quia
est in loco invidibiliter, potest saltem superna-
turaliter esse hic & alibi, ac corpori assumpto
ex aëre assistere, non minus ac Angelus :)

610 Ob. ult. Famigeratissima illa Secretaria
B. Virginis, Maria de Agreda, in Civitate Dei
mystica Part. 2. n. 1512. expresse sibi revela-
tum dicit, quod B. V. per triduum fuerit simul
611 in cœlo & in terra corporaliter (: corpore du-
plicato seu replicato n. corpore eodem è terra
usque in cœlum invidibiliter forsan extenso, t.
Sic idem radius solaris absque replicatione si-
mul est in sole & terra:) ergo ibi data est re-
plicatio (: animæ c. corporis n. vel subd. ad-
equata n. inadæquata seu extensiva tantum c.
Cæterum replicatio animæ non est replicatio
proprie. Hæc in favorem piæ Monialis dicta
sunt secundum indulgentiam! :)

QUÆSTIO II. DE VACUO.

ARTICULUS I. Utrum detur vacuum?

612 PRÆNOTANDUM: Vacuum late spectatum signi-
ficare tam negationem quam privationem
corporis in loco; stricte vero sumptum
privationem duntaxat: & sic definitur, quod sit
superficies corporis, nullum aliud corpus ambiens,
613 seu locus nullo corpore repletus. Hoc vacuum
privativum à vacuo negativo seu spatio imagina-
rio per hoc distinguitur, quod privativum de-
beat esse intra sphæram coelestem, imaginarium
autem extra.

614 CONCLUSIO: Naturaliter non datur
vacuum bene vero supernaturaliter. Ita com-
munis ex Arist. 1. meteor. c. 2. &c.

615 Prob. 1. pars: Vacuum repugnat bono
Universi; siquidem faceret, quod partes ipsius
non amplius essent colligatae, quod horret
mundus magnus: sicut mundus parvus sc. ho-
mo, horret separationem suarum partium:
ergo.

616 Prob. 2. pars: Deus posset annihilare aë-
rem, & impedire, ne terra aut aqua ascende-

ret, aut ne cœlum vel ignis descenderet, sup-
plendo, quæ ratione vacui naturaliter defice-
rent: ergo.

Obijcies 1. cont. 1. part. Naturaliter 617
datur Plenum; ergo etiam Vacuum. c. p. Da-
to uno oppositorum etiam datur alterum (: r. d.
si utrumque tendat in conservationem torius c.
secus n. Sic datur veritas transcendentalis, non
tamen falsitas transcendentalis :)

Ob. 2. urg. Natura non horret vacuum: 618
ergo naturaliter datur. a. p. Natura non vivit:
ergo non horret (: proprie c. metaphorice n. :)

Ob. 3. Quando Mercurius in Barometro 619
movetur usque ad summum, tunc in fistula illa
vitrea nullus amplius est aër (: t. quia tantum
condensatur:) ergo si descendit, datur vacuum
(: n. c. Nam vel aëris prius condensatus rarefit:
vel loco ejus succedunt spiritus subtilissimi, ab
ipso Mercurio evaporati &c. :)

Ob. 4. cont. 2. part. Contra ordinem 620
naturæ Deus nihil potest (: de potentia ordi-
naria c. extraordinaria n. :) atqui inductio
vacui est contra ordinem naturæ; ergo.

ARTICULUS II.

An, si DEUS efficeret vacuum, in
eo posset fieri motus localis?

PRÆNOTANDUM: Velut certum supponi, quod 621
in vacuo quis posset studere, aliasque ac-
tiones immanentes exercere, si à Deo
suppleretur respiratio, requisitaque alia. De
motu locali dubium est. Ad quod solvendum
bene distingui debet, num motus fiat in vacuo
negativo, vel privativo?

CONCLUSIO I. In vacuo negativo na- 622
turaliter possibilis est motus localis progressi-
vus: non tamen motus gravium deorsum, aut
levium, sursum. Est communior.

Prob. 1. pars: Homo supra extimam cœ- 623
li empyrei superficiem Divinitus collocatus
posset directe aut sursum progredi; quia sup-
ponitur, quod se libere mouere posset: ergo.
Et licet non haberet fulcrum seu pavimentum,
propterea tamen non rueret: quia gravitas
ipsum non impelleret, eo quod ibi non habe-
ret centrum naturale, ad quod se inclinaret e-
jus gravitas.

Prob. 2. pars: In vacuo negativo extra cœ- 624
lum non datur correspondientia seu respectus ad
centrum terræ aut polos cœli; adeoque nec
sursum nec deorsum: ergo.

CON-

625 CONCLUSIO II. In vacuo privativo datur posset motus sursum & deorsum: non tamen motus progressivus. Iterum communior.

626 Prob. 1. pars: Si remanentibus cœlis & terra Deus annihilaret interjacentia elementa, nihilominus manerent reales differentiae sursum & deorsum vid. cœlum & centrum terræ, ac insuper in mobili virtus naturalis se movendi: ergo.

627 Prob. 2. pars: Quia in medio vacui corpus non posset sustentari (nam ratione gravitatis cadet deorsum) in pavimento autem non posset levare pedes, quin faceret discontiguitatem; quod naturaliter est impossibile: ergo.

628 Objicies 1. cont. 1. concl. In vacuo repugnat terminus motus (: r. d. a. in ordine ad locum proprium c. communem n.). Ibi enim etsi non detur inclinatio, tamen adhuc datur diversa distantia à polis cœli & centro terræ:) ergo. a. p. Non datur successiva tendentia ab una superficie ad aliam: ergo.

629 Ob. 2. urg. In vacuo esset nulla distantia (: positiva c. negativa n.). Nam etsi Deus annihilaret aërem, attamen cœlum & terra se invicem non tangerent:) inter mobile & terminum; quia nullum corpus interjaceret: ergo ibi non posset esse motus.

630 Ob. 3. cont. 2. concl. part. 1. In vacuo privativo non datur sursum & deorsum (: immediatum c. mediatum n.): ergo nec motus.

631 Ob. 4. cont. 2. part. Si Deus, ambulante Petro in hoc auditorio, annihilaret aërem, Petrus adhuc sustentaretur à pavimento: ergo posset adhuc progredi (: n. c. Etenim non posset levare pedes, quin faceret discontiguitatem aliquam. Hinc orbiculus, canthato suppositus, ob metum vacui tenacissime adhæret; nec dimoveri posset, nisi aëris succederet: quemadmodum nec latera folium divelli queunt, nisi aëris ingredi permittatur:)

632 Ob. 5. Motus in vacuo non foret successivus: ergo non haberet essentiam motus. a. p. Ibi non foret resistentia medii: ergo non esset successivus (: n. c. Quia adeslet distantia termini à quo ad terminum ad quem:) c. p. Illuminatio, quia non habet resistentiam ex parte medii, sit in instanti: ergo & motus (: n. c. Quoniam illuminatio sit per qualitatem, cui nil obstat nisi medium, vel passum: motus autem sit per quantitatem, cui plura obstant:)

DISPUTATIO II.

DE TEMPORE, DURATIONE, INCEPTIONE ET DESITIONE RUM.

Tempus esse mensuram extrinsecam rei locatæ, supra dictum est. Hinc expedita materia spectante ad locum, nunc quoque

tempus considerari debet. Quod fiet in Quæstione prima hujus Disputationis. In Quæstione altera postmodum agetur de duratione, inceptione, & desitione rerum, quæ cum tempore alias plerumque connectuntur.

QUÆSTIO I.

DE TEMPORE.

ARTICULUS I.

Quid sit tempus? Et an distinguitur à motu primi Mobilis?

CONCLUSIO I. Tempus est numerus motus secundum prius & posterius. Ita communis ex Phil. 4. phys. t. 101.

Sensus est: Quod tempus sit motus primi mobilis, quatenus motus ille à nostro intellectu numeratur, ac in partes priores & posteriores discernitur, ut illo nostræ actiones & motus menteantur.

CONCLUSIO II. Tempus à motu primi Mobilis realiter non distinguitur; adeoque non est mera similitudine rationis sed aliquid reale. Ita communiter Philosophi ex S. D. q. 44. de temp. c. 1.

Probatur: Numerus numerabilis, qualis est tempus, realiter non distinguitur à re numerata; sic 10. ulnae panni realiter non distinguntur ab ipso panno: ergo.

Objicies 1. cont. 1. concl. Numerus, etiam in concreto, est aliquid discretum (: r. d. a. si res numerata sit quid discretum c. si sit continuum n.): ut patet in decem hominibus: ergo tempus, utpote continuum, non est numerus.

Ob. 2. Quilibet motus potest numerari secundum partes priores & posteriores: ergo quilibet erit tempus (: secundarium t. primarium n.):

Ob. 3. cont. 2. concl. Juxta Arist. hcc. 11. tempus est proprietas primi mobilis: ergo ab hoc distinguitur (: c. totum; interim tamen non distinguitur à motu primi mobilis: quod solum dicit conclusio:) c. p. Proprietas distinguitur ab eo, cuius est proprietas (: sit sit proprietas physica t. si metaphysica n. Sic etiam unum, verum, bonum, sunt proprietates entis; nec tamen realiter ab ente distinguntur: ergo.

Ob. 4. Temporis est esse ubique: atqui motus primi mobilis non est ubique (: subjective c. commensurative n.): ergo. Deinde: mensura & mensuratum non possunt esse idem (: si sit mensura extrinseca c. si intrinseca n. Sic baculus ulnaris, dum manifestat mensuram panni extrinsecam, simul suam intrinsecam ostendit:) ergo.

Ob. 5. Motus primi mobilis & tempus realiter separantur: ergo. a. p. Stante sole, dum

pugnavit Josue, fuit & fluxit *tempus* (: intrinsecum c. extrinsecum n. :) ergo.

643 Inst. Jam dabatur tempus ante creationem primi mobilis: ergo separantur. a. p. Firmamentum fuit *creatū* secundo die (: quoad majorem formositatem c. quoad substantiam & motum n. Secus enim Scriptura non diceret: IN PRINCIPIO creavit Deus COELUM & terram:) ergo.

644 Ob. 6. Tempus est ens rationis: ergo. a. p. Essentialiter dependet ab intellectu (: in ratione

645 mensuræ actualis t. aptitudinalis n. :) ergo. a. p. In continuo, v. g. in ulna, non dantur quatuor palmi nisi per intellectum designantem: ergo (: n. c. Quia esse numeratum est denominatio extrinseca tantum; quae non est ens rationis, ex Log. n. 451. :)

ARTICULUS II.

An tempus sit praesens ratione partis? vel ratione instantis?

646 Prænot. 1. Nemini dubium esse, quin tempus praesens sit; alioquin enim nulla res in tempore inciperet. Difficultas supereft, quomodo praesens sit? Ad cuius resolutionem

647 Prænot. 2. In tempore (sicut in quolibet continuo) alias partes esse divisibiles; alias indivisibles physice. Haec posteriores in continuo permanente vocantur *indivisibilia physica*; in continuo successivo autem *instantia physica*.

648 CONCLUSIO: Tempus est praesens ratione solius *instantis*, realiter & physice indivisibilis. Ita TT. contra TT. ex S. D. l. 4. ph. lect. 23. dicente: *In rebus non invenitur aliquid actu de motu, nisi quoddam INDIVISIBILE motus.*

649 Prob. 1. Tempus est essentialiter ens *successivum* (cum si numerus motus secundum prius & posterius) ergo non potest existere secundum aliquam partem physice divisiblem (quia sic haberet plura instantia simul; adeoque esset ens permanens, & non successivum) consequenter 650 existit ratione instantis indivisibilis. Præcipue: quoniam omne continuum componitur ex minimis physicis (prout dicetur à n. 699.) ergo quoque quoad *tale minimum* est praesens; nam secundum illud res est praesens, per quod constituitur; ergo.

651 Prob. 2. *Partes temporis sunt prius & posterius*; nam tales sunt partes, quale est totum: atqui tempus non potest esse praesens secundum partes prioris & posterioris; ergo. m. p. Esse praesens nil aliud est, quam aliquid esse nunc; atqui implicat aliquid esse nunc secundum partes prioris & posterioris (secundum has enim res fuit, aut erit) ergo est praesens ratione instantis. Quod quidem non est successivum (utpote indivisibile) sed tamen est fluens; quia im-

mediate post non erit, & immediate ante non 653 fuit: quod ad explicationem entis successivi sufficit; ergo.

Objicies 1. *Tempus praesens est aliquod extensum & divisibile*: ergo nequit existere per indivisibile. a. p. omne continuum (: r. 1. d. ratione sui c. quod est continuum præcise per accessum alterius n. :) est divisibile in partes: atqui tempus est continuum (: ratione instantis praesentis n. ratione partis immediate preterita & futura c. :) ergo (: r. 2. n. c. & c. quippe etiam divisibile v. g. corpus in homine 655 existit per animam rationalem, quæ formaliter & ut quod est aliquid indivisibile, ac divisibilis virtualiter, & ut quo: ergo etiam tempus divisibile poterit existere per instans formaliter indivisibile, virtualiter tamen & ut quo divisibile:)

Ob. 2. Tempus debet existere, in quantum est mensura continua secundum prius & posterius: atqui non est mensura ratione instantis (: entitative & materialiter sumpti c. formaliter sumpti, quatenus connotat partes priores & posteriores, n. :) ergo.

Urges: Partes priores & posteriores temporis non amplius sunt (: entitative c. terminative aut inchoative n. :) ergo nequeunt constitutere tempus praesens (: si haberet essentiam permanentem c. si tantum successivam n. :)

Ob. 3. Instans indivisibile est nexus partium: ergo si tempus est praesens ratione indivisibilis, etiam partes (: entitative tales n. inchoative & terminative c. :) erunt praesentes. c. p. Ubi est nexus, ibi etiam sunt connexa (: in se semper n. in suo nexus c. Sic catena, per rimam inspecta, est praesens solummodo ratione unius anni:)

Ob. 4. Si tempus est praesens secundum instans præcise, tunc hoc sequeretur iterum aliud: atqui hoc dici non potest; ergo. m. p. alias continuum componeretur ex meritis indivisibilibus (: physicis c. mathematicis n. :) ergo.

Ob. 5. Sic tempus est praesens; ut supponitur: & non esset praesens; quia instans indivisibile (: sumptum materialiter & entitative c. sumptum formaliter sc. terminative & inchoative n. :) non est tempus (: aliter: adequate c. inadquate n. :) ergo.

Ob. 6. Datur in tempore pars preterita & futura: ergo etiam datur pars praesens (: Re-torqueo: datur integer dies preteritus; ergo etiam datur integer dies praesens. Vel d. c. ergo datur pars praesens ratione instantis c. ratione partis divisibilis n. :) c. p. Præteritum & futurum non habent veritatem nisi in ordine ad praesens (: ratione rotius n. instantis c. :) ergo.

Inst. Partes temporis ratione sui sunt praeterita & futura (: t. à longe :) ergo etiam ratione sui sunt praesentes (: n. c. Quia praesens, cum

cum non admittat ante & post, non habet successivam latitudinem; quam tamen habet praeteritum, & futurum:)

- 663 Ob. 7. urg. Nulla res potest transire ab uno extremo in aliud, nisi semel sit in medio (: vel per se, vel per aliquid sui c. semper per se subd. si medium sit capax illius c. secus n. Præsens autem, utpote indivisible, non est capax alicuius partis divisibilis. Sic enim vel sericum tenuissimum, sub quo decurrit fluvius non est capax alicuius partis physicè divisibilis fluvii, saltem secundum latitudinem:) atqui præsens est medium inter praeteritum & futurum; ergo ut partes temporis futuræ transeant ad praeteritum, debent prius esse in præsenti.

- 665 Ob. 8. Partes temporis non existunt existentia propria; alias essent præsentis ratione sui; nec existentia instantis; secus pars praeterita & futura esset præsens, quia haberent existentiam in præsenti (: secundum quid & in fieri tantum c. absolute & in factō esse n. hæc enim existentia solis entibus permanentibus convenit:) atqui hoc dici non potest; ergo.

QUÆSTIO II. DE DURATIONE, INCEPTIONE, ET DESITATIONE.

ARTICULUS I.

An detur duratio intrinseca & modalis, per quam res formaliter constituatur in tempore?

- 666 PRÆNOTANDUM: Durationem definiri: quod sit continuata rei existentia: seu, quod sit permanentia rei in esse. Est triplex, sc. æternitas (qua durat Deus) ævum (quo durant Angeli, animæ separatae, & corpora cœlestia) ac tempus, quo durant res secundum substantiam & operationem mutabiles. Et hanc durationem RR. dicunt, ab existentia rei esse modaliter distinctam.

- 667 CONCLUSIO: Duratio non est aliquid modaliter distinctum ab existentia rei durantis: adeoque non datur duratio modalis. Ita communis TT. contra Modistas ex S. D. in 1. dist. 19. q. 2. a. 1.

- 668 Probatur: Suppositis certis connotatis (vid. actione conservativa, & connotatione temporis extrinseci) res omnino mutabilis per suam existentiam habet, quod continuet existentiam formaliter: atqui continuare existentiam nihil aliud

R. P. A. Schnell, Philos. P. II.

est, quam durare; ergo non datur duratio modalis. Præcipue: quia alias durare non esset 669 continuare, sed de novo producere aliquid, nimitem durationem illam modalem intrinsecam; ergo.

Confirmatur: Usque huc cum genuinis 670 TT. non tantum exclusimus omnem modum unionis, ubicationis &c. sed etiam quidquid modum sapit; hinc in Logica non admisisimus relationem distinctam à fundamento; nec postea admittimus in continuo indivisibilia copulantia aut terminantia: ergo nec admittenda est duratio modalis hoc loco.

Objicies 1: Duratio accedit existentiae (: n. 671 d. secundum id, quod dicit in recto n. quod dicit in obliquo c.:) ergo distinguitur ab existentia. a. p. Omne accidens (: physicum c. metaphysicum n. Sic relatio non distinguitur à fundamento:) distinguitur à suo subjecto: ergo.

Ob. 2. Si existentia & duratio sunt idem, 672 tunc Petrus hodie durans jam durat cras; quia jam habet durationem crastinam (: quoad rectum c. quoad obliquum n.:) cum habeat existentiam crastinam: atqui hoc est absurdum; ergo.

Ob. 3. urg. Potest res aliqua existere, & 673 tamen non durare (: positis requisitis n. secus c.:) ergo distinguuntur. a. p. Si Deus in uno instanti creat hominem, & altero destruit, talis homo extitit, & tamen non duravit, ergo.

Ob. 4. inst. Potest res existere & tamen non 674 durare, etiam positis requisitis; ergo. a. p. Angelus existit posita actione conservativa & tempore extrinseco; & tamen non durat tempore: ergo aliqua res (: mensurabilis tempore n. non mensurabilis tempore, ut est Angelus, c.:) potest existere, & tamen non durare.

Ob. 5. Petrus est indifferens ad durandum 675 hoc, vel illo tempore: ergo ipsius indifferencia debet tolli per aliquid intrinsecum (: si esset indifferencia ad aliquid intrinsecum c. secus n.:) Deinde: Duratio est quid successivum (: entitative n. connotative c. Nam duratio entitative non est ipsa extensio ad partes temporis, sed est continua coexistentia rei permanentis ad partes temporis circa illam continuo fluentes: eo modo, quo baculus defixus in aqua coexistit partibus aquæ circa ipsum continuo fluentis:) ergo non est idem cum existentia.

Ob. 6. In omni linea totali actus secundus 676 debet ab actu primo distingui (: quoad rectum n. quoad obliquum c.:) sic existentia distinguitur ab essentia: atqui duratio est actus secundus rei durantis; ergo debet ab hac distingui (: respectiva ad essentiam c. ad existentiam n. Duratio in recto enim est ipsa existentia; adeoque realiter distinguitur ab actu primo essentia:)

ARTICULUS II.

Quomodo res in tempore incipient ac desinant.

677 PRÆNOTANDUM: Rem aliquam posse dupliciter incipere & desinere. Nimirum 1. *Intrinsicè*; quando *designabile* est aliquid *instans* temporis, in quo res incipit vel desinit, ita ut verum sit dicere, nunc res *primo* est, nunc res *ultimo* est. 2. *Extrinsicè*; quando tale *instans* non est *designabile* sed solummodo *instans*, in quo res non sit.

678 CONCLUSIO I. Res *successiva*, quæ sunt motus & tempus, uti & omnia accidentia, quæ per motum *successivum* producuntur vel corrumpuntur, incipiunt ac desinunt *extrinsicè*. *Est communis Philosophorum.*

Probatur: Res *successiva* (idem est de accidentibus, quatenus substantia motu) non possunt esse habere in instanti & simul; quoniam hoc repugnat *successioni*: ergo in illis non est assignabile *instans*, in quo verum sit dicere, nunc res *primo* aut *ultimo* est; consequenter non incipiunt vel desinunt *intrinsicè*.

679 CONCLUSIO II. Indivisibilia motus & temporis incipiunt & desinunt *intrinsicè*. *Est contra plures.*

Probatur: Totum eorum esse (hoc ipso quod sit *indivisible*) existit simul, ita ut verum sit dicere, nunc est *instans* & immediate non fuit &c. ergo.

680 CONCLUSIO III. Res permanentes, ut substantiae & accidentia cum formis resultanta, incipiunt *intrinsicè*: & iterum *intrinsicè* desinunt. *Rursum communis quoad priorem partem; quoad alteram est contra communem.*

Probatur utraque pars: Quia omnes res permanentes incipiunt per *primum* sui esse, & desinunt per *ultimum* sui esse; ergo. a. p. De quilibet ex illis cum veritate possum dicere, nunc *primo* est, nunc *ultimo* est; nam ens permanentes omnes suas partes totamque essentiam habet simul: ergo.

681 Objicies 1. cont. 1. concl. Dum res *successiva* desinit, adhuc existit saltem per ultimum sui *instans*: ergo desinit *intrinsicè* (: r. d. c. ratione sui n. ratione *instantis* illius c. :) nempe per *ultimum* sui esse.

682 Ob. 2. cont. 3. concl. Ex hac sententia sequitur, quod materia prima sine omni forma sit per totam illam partem temporis, quæ mediat inter *instans A.* & *B.* (: n. supp. quod inter hac intermediet *instans* aliquid: quia continuum componitur ex meris indivisibilibus physicis, ex dicendis à. n. 699.:) atqui hoc est contra dicta n. 146. ergo.

TRACTATUS V.

ET ULTIMUS.

IN LIBRUM VI. VII.
& VIII.

PHYSICORUM.

DISPUTATIO I.

DE CONTINUO.

A D pleniorem intelligentiam eorum, quæ de motu & tempore in prioribus dixerat Aristoteles, in praesenti libro VI. incipit tractare de *Continuo*. Quod & nos facimus in Disputatione hujate per Quæstiōnēm unicā: in altera Disputatione postmodum ob materiæ affinitatem differemus de conditionibus motus & primo motore; quam materiam Aristoteles in duobus libris ultimis prosequitur.

QUÆSTIO I.
DE COMPOSITIONE CONTINUO.

ARTICULUS I.

An continuum componatur ex meris indivisibilibus mathematicis?

PRÆNOTANDUM: Continuum ex Philosopho 6. 683 phys. definiri, esse id, cuius partes communiterminio copulantur. Dividitur in permanens (quod omnes suas partes habet simul, ut linea, corpus, superficies) & *successivum* (quod habet partes post partes, ut tempus, motus) Item in *homogeneum* (cuius partes sunt ejusdem rationis, ut aqua) & *heterogeneum*, (cuius partes diverse rationis, ut homo) Rursus in *physicū* (quod habet quantitatem in materia sensibili) ac *mathematicū*; quod habet quantitatem ab omni materia abstractam, & non nisi per intellectum divisibilem. Hinc

Prænot. 2. *Indivisible* pariter aliud esse 684 *physicū* (quod omnis divisionis physica est inaccessus; et si intentionaliter adhuc possit dividii) aliud *mathematicū* (quod nec physice nec per intellectum dividi potest; neque spatium aliquod divisibile occupat) aliud denique *metaphysicū* quod et si partibus careat, potest nihilominus occupare spatium divisibile, ut anima rationalis, Angelus, ac puncta inflata, ut vocant. E quibus

ex his tribus componatur continuum, in sequentibus tribus Articulis decidetur.

685 CONCLUSIO: Continuum non componitur ex meris indivisibilibus mathematicis; sive sint finita (ut Zenoni placuit) sive infinita; ut volunt alii. Ita communis.

Probatur: Puncta mathematica nequeunt facere extensem; cum in se nullam extensionem habeant, utpote carentia omni quantitate: ergo nequeunt componere continuum: quia nemo dat, quod non habet.

686 Respondent aa. Quod puncta mathematica sint quidem indivisibilia entitative & intrinsece, non tamen extrinsece & in ordine ad locum, instar Angeli, aut animae rationalis, qui locum divisibilem occupare possunt.

Contra est: Quod entitative & intrinsece est indivisible, non potest esse extensum in ordine ad locum; quia extensio ad locum supponit extensionem in ordine ad se: sic musca ideo minus spatium occupat, quia intrinsece ac in se est minus extensa. Anima & Angelus per se nunquam sunt in loco circumscriptive sed tantum definitive; cum careant omni materia, & consequenter etiam quantitate. Puncta econtra illa deberent esse in loco circumscriptive, utpote materialia (secus enim continuum materiale non possent componere) quod tamen sine omni quantitate fieri nequit; ergo.

687 Objecies 1. Unitas addita unitati, licet sit indivisibilis, tamen facit numerum, qui est vera species quantitatis: ergo etiam indivisible seu punctum mathematicum, etsi in se sit inextensem, potest tamen, additum alteri, facere aliquam extensionem (: r. n. c. & c.). Quia ad numerum plus non requiritur, quam pluralitas; quam facere possunt etiam indivisibilia & unitates: econtra ad quantitatem continuum requiritur extensio, quam puncta mathematica non habent, ut nec inflata:)

688 Ob. 2. Continuum ultimam resolvitur in mera puncta seu indivisibilia (: physica c. mathematica aut inflata n.:) ergo ex iis quoque componitur.

689 Ob. 3. Indivisibilia (: physica c. mathematica n.:) impediunt penetrationem: ergo etsi uniantur, se non penetrant. a. p. Duæ manus ideo se non penetrant, quia se tangunt secundum extremitates indivisibiles (: physice c. indivisibles mathematice n. & suppositum, quod à parte rei dentur indivisibilia mathematica; cum nec sint accidentis nec substantia corporea & quanta, sed duntaxat opera rationis, quæ Physici non attendunt: ergo.

ARTICULUS II.

An continuum componatur ex partibus in infinitum divisibilibus?

690 Rænotandum: Certum esse, quod continuum non componatur ex partibus determinatis, æqualibus, aliquotis, & non-comunicantibus; cum in has in infinitum dividi non possit. An componatur ex partibus indeterminatis, inæqualibus, aliquantis, & communicantibus, quarum una nempe semper medietate sit minor, dubitatur.

CONCLUSIO: Continuum non componitur ex partibus in infinitum divisibilibus physice. Ita TT. contra TT. Babenstuber, Renz, &c.

Prob. 1. Quia alias defacto daretur infinitum actu; partes enim illæ, in quas continuum dividi posset, essent actu infinitæ (cum nulla divisione exhaustiri possent) & actu distinctæ; quia divisibilitas est signum distinctionis actuale. Imo si partes illæ non essent actu distinctæ sed identificatae, non facerent extensem, sicut penetrata non faciunt: quia, quæ sunt identificata, magis sibi sunt intima, quam penetrata; ergo.

Prob. 2. Alias unicâ alâ musæ posset tegi totum universum. Quin, una arenula constaret tot partibus, quot mons integer, quia infinitis; & quidem æqualibus, si illa arenula semper divideretur secundum latitudinem: atqui hæc sunt absurdâ; ergo.

Objecies 1. Si continuum non componitur ex partibus in infinitum divisibilibus, tunc debet componi ex meris indivisibilibus (: r. d. physicis & quantis c. mathematicis & omni quantitate carentibus n.:) atqui hoc non admittitur; ergo.

Ob. 2. inst. Si punctum physicum habet quantitatem, tunc est divisible; ergo. a. p. Quod habet partes extra partes est divisible: atqui omne quantum habet partes extra partes (: vel physicæ vel mathematicæ c. semper physique subd. si admittat capacitas subjecti, quod nondum attigit minimum quod sic c. si non admittat, ut contingit in minimo physico, n.:) ergo. m. p. Effectus formalis quantitatis est facere extensem in ordine ad se (: nisi obstat incapacitas subjecti c. secus n.:) ergo.

Ob. 3. Datur quantitas sine subjecto: ergo saltem hæc est divisible in infinitum physique. c. p. Hic non obstat incapacitas subjecti (: actualis c. exigitivi, seu ad quod quantitas ex sua essentia ordinatur, n.:) a. p. In Euchristia; ergo.

Ob. 4. Authoritates S. D. & Aristotelis, nobis contrarias (: r. quod non loquantur de partibus minimis: vel si de his loquantur, intelligenda sunt tantummodo de divisibilitate ma-

thematica. Quin authoritatibus illis opponimus aliam ex S. D. i. Phys. lct. 9. ubi ait: licet corpus MATHEMATICE acceptum sit divisibile in infinitum, corpus tamen NATURALE (hoc est, physice tale) non est divisibile in infinitum :) ergo.

ARTICULUS III.

An continuum componatur ex meris indivisibilibus physicis?

698 Rænotandum: Per minimum physicum, nos intelligere quantitatem tantillam, ut sub ea vix forma substancialis conservari queat. Et quamvis physicè sit indivisibilis, est tamen virtualiter saltem divisibilis & æquivalenter, quatenus Deus loco hujus producere & substituere posset plura & plura minora corpuscula quanta. Sic anima rationalis, æternitas, immensitas, possunt dici virtualiter divisibles, et si realiter indivisibles sint.

699 CÓCLUSIO: Continuum ultimato componitur ex meris indivisibilibus physicis, seu minimis realiter, divisibilibus tamen virtualiter seu æquivalenter. Est fere contra communem.

Probatur: Continuum in hac minima physica resolvitur; siquidem si divideretur infra minimum daretur minus minimo; & res periret, nec tamen haberet, in quod aliud converteretur, & ita deberet annihilari; quod naturaliter fieri non potest: ergo etiam ex iis componitur. Præcipue: cum non componatur ex indivisibilibus mathematicis, nec ex partibus in infinitum divisibilibus, ex dictis; ergo.

700 Objicies r. Quælibet pars continui, adhuc est physicè divisibilis: ergo nunquam devenir ad minimum physicum. a. p. Quælibet habet partes extra partes (: r. d. actualiter & formaliter n. virtualiter & æquivalenter c.) hoc ipso, quod sit quanta & extensa; cum divisibilitas (: virtualis vel formalis c. semper actualis subd. si admittat capacitas subjecti c. si non admittat, ut contingit in minimo physico, n.) sit proprietas quantitatis, & rei quantæ; ergo.

701 Ob. 2. inst. Minimum physicum ideo virtualiter est divisibile, quia Deus adhuc potest creare alias partes illò adhuc minores; ergo est realiter divisibile. c. p. Deus semper potest aliquid minus & minus producere, quam sit illud minimum: ergo etiam potest illud realiter dividere (: n. c. Quia Deus multa potest separatim facere, quæ tamen non potest conjunctim, cum plerumque incapacitas subjecti oblistat: sic potest animam vegetativam & sensitivam separatim creare, non tamen potest animam rationalem, quæ illas virtualiter eminenter continet, in eas dividere. :)

Ob. 3. Minima illa, tantum virtualiter 702 divisibilia, non possunt substantiam facere formaliter extensam; ergo. a. p. Sunt tantum virtualiter extensa; ergo etiam faciunt non nisi virtualiter extensem (: n. c. Quia etsi sol sit solummodo virtualiter calidus, facit tamen formaliter calidum :).

Ob. 4. urg. Minima physica sunt indivisi- 703 bilia: ergo non faciunt formaliter extensem. c. p. Unum indivisibile (: tam actualiter, quam virtualiter c. si sit divisibile saltem virtualiter n.) additum alteri non facit majus, cum unum tangat alterum secundum se totum (: totaliter & secundum utramque latus n. nam sic deberent esse in eodem indivisibili loco: tangit non totaliter & secundum unum duntaxat latus c. Exemplum habes in ala minima & tenuissima inter duas alias posita :) ergo.

Instas: Duæ alæ tenuissimæ sibi invicem conjunguntur per superficies suas indivisibles; ergo non faciunt majus (: si coniungerentur etiam secundum alterum latus c. tunc enim penetrarentur: secus n. :)

Ob. 5. premendo: Quod habet sua latera 704 ra (: in quantitate majore minima c. in quantitate minima n. quia contra rationem ultimi & minimi est, resolvi & dividi posse:) potest realiter dividi: atqui minima physica habent sua latera; ergo possunt dividi realiter.

Replicas: Saltem latera indivisibilis physici penetrarentur, si solum à Deo creatur (: n. a. Nam illa latera adhuc haberent distincta latera loci :) atqui sic indivisibile non esset quantum; ergo nec in compositione est quantum.

Ob. 6. Si continuum componetur ex 705 indivisibilibus seu minimis physicis, tunc linea constans quinque punctis, non posset dividi in duas medietates æquales (: mathematicæ n. realiter & physicæ c. hoc autem absurdum non est; alias etiam absurdum erit, quod in quantitate discreta numerus quinarius in duas partes æquales dividi non queat:) atqui hoc est contra sensum (: sensus non pertinet ad quantitatem minimam seorsim consideratam :) ergo.

Ob. 7. Ex hac sententia circulus minor 707 est æqualis majori; quia æqualia minima seu puncta habent: siquidem à quolibet puncto circuli majoris duci possit linea recta (: mathematicæ c. realis & physicæ n. Quippe illæ lineæ in circulo minori confunduntur & quasi penetrantur:) ad centrum per circulos minores; ergo.

Ob. 8. Saltem limax tam cito movebitur 708 quam cervus; ergo. S. p. Cervus in minimo temporis non percurrit nisi unicum minimum loci; alias motus ille non foret successivus (: respectu punctorum illorum, quæ simul transit c. respectu aliorum, quæ vel jam pertransit, vel transibit, n. :) & similiter limax unum; siquidem

- dem minus percurrere non possit: in altero, & sic in sequentibus, cervus iterum unum conficit (: n. hoc; quia plura simul percurrit: imo, minora & *magna* simul, à quibus tamen limax retardatur :) & limax similiter iterum; ergo moventur æqualiter.
- 709 Infistes: Cervus & limax moventur *eodem* tempore: ergo *eadem* instantia percurrunt (: n. c. Etenim etiam homo & Angelus cognoscunt in *eodem* instanti & tempore, & tamen Angelus decem cognitiones elicit, usque dum homo unam absolvat :)
- 710 Ob. ult. Si minimum physicum non est in partes divisibile, non distinguetur à re spirituali (: n. s. Quia habet *materiam* & quantitatem, *qua* res spiritualis caret :) Præfertim: cùm possit per rarefactionem extendi ad *majus* spatiū absque extensione *sua entitatis* (: entitativa c. explicativa n. res spiritualis autem nullā indiget. Imo n. supp. quòd indivisibile physicum *seorsim* possit rarefieri, cum vix sit capax suæ formæ: atqui hoc non potest dici; ergo. Vid. P. Oberhauser d. 4. q. 3. a. 2. n. 126. P. Ruedorffer c. 4. q. 3. a. 1. &c.
- 711 Quæres: An dentur indivisibilia *terminantia* & *copulantia*, à minimis physicis distincta?
- 712 Rq. 1. Non dantur indivisibilia *copulantia*. Ratio est: quia minima physica uniuntur seipsis; cum se habeant per modum *prenia* & *actus integralis* in ordine ad compositum *integrale*; quemadmodum materia & forma se habent per modum *actus* & *potentia substantialis* in ordine ad compositum *substantiale*; ergo uniuntur seipsis, sicut *puncta copulantia* immediate seipsis, unirentur partibus, ut volunt aa. ne detur processus in infinitum. Præcipue: quia puncta *copulantia* habent rationem *modi*, supra modum Thomistis sinceris exosi.
- 713 Rq. 2. Etiam non dantur indivisibilia *terminantia*. Ratio est: quia linea terminatur sine *puncto terminante*, à minimo physico distincto, & ab adversariis adstructo; siquidem si Deus illud auferret, linea, etiam ablato illo, non ulterioris progrederetur, & consequenter esset terminata non tantum negative, sed etiam positive.
- 714 Oppones: Partes continui non uniuntur seipsis (: rq. d.a. absolute & *nude sumptæ* c. suppositis certis connotatis, sc. fluiditate, raritate, exclusione aëris, & actione unientis, n. :) alias omnia corpora in toto Universo essent unum continuum; ergo.
- 715 Dices: Continuum definitur, quod sit id, cuius partes copulantur *termino communi*; ergo dantur indivisibilia copulantia (: à minimis physicis distincta n. indistincta c. :)
- 716 Regeres: Quantitas debet habere terminum & quidem indivisibilem & *inextensem* (: realiter & *physice* c. virtualiter n. :) atqui minima physica non sunt inextensa (: *physice* n. R. P. A. Schnell, Phil. P. II.

virtualiter c. :) ergo non possunt esse terminus quantitatis.

Deduces: Quæ de continuo permanente 717 diximus, etiam proportionaliter de *successivo* intelligenda esse. Videatur cit. Oberhauser à n. 139. & Ruedorffer a. 2. à n. 8.

DISPUTATIO II.

ET ULTIMA.

DE CONDITIONIBUS MOTUS ET PRIMO MOTORE.

IN libro VII. & VIII. prosequitur Aristoteles ea, quæ ad perfectam notitiam motū necessaria duxit. Præcipua ex illis sunt conditiones ad movendum requisitæ, mundi, motusque æternitas, ac Motor primus. Nos materiam de mundi æternitate in Physicam Particularē rejicimus. Duas residuas Quæstionibus duabus absolvemus.

QUÆSTIO I.

DE CONDITIONIBUS AD MOTUM REQUISITIS.

ARTICULUS I.

An idem possit movere se ipsum.

Prænotandum: Circa conditiones ad motum requisitas hoc loco communiter inquiri 1. An movens & motum debeant distingui realiter? 2. An movens debeat esse prælens moto? De hoc in art. seq. De priori hic. Ubi supponitur 1. Quod in motibus violentis movens & mobile certo distinguuntur. 2. Quod distinctio illa non semper debeat esse adæquata & *supposita*, sed sufficere inadæquatam, quæ est partis à toto. 3. Quod idem possit seipsum movere *per accidens*, ut dum anima movet corpus, aut nauta navem.

CONCLUSIO: Nihil potest seipsum 719 movere, sed quidquid movetur, ab alio realiter distincto movetur. Ita Arist. hic t. 40. & S. Th. 1. cont. gent. c. 13.

Probatur: Quia alias *idem* respectu ejusdem esset in *actu* (siquidem moveret seipsum) & simul in *potentia*; quia moveretur; ergo. Et quidem esset in *actu formalis* (ut præoccupem evasionem aa.) nam quod est in *actu virtuali* solum

O

solum caloris v. g. non potest seipsum movere ad calorem formalem; veluti patet in vino, quod se nunquam calefacit sed duntaxat stomachum, à quo postea calefit.

720 Objicies 1. Si calci vivæ affundas aquam, seipsum accedit: mustum recens in dolio sponte effervescit: lux solis, in speculo reflexa, seipsum intendit &c. ergo idem agit in seipsum (: r. d. c. secundum idem n. secus c. :)

721 Ob. 2. Viventia movent seipsa (: adequate n. inadequate c. Nam una pars movetur ab alia active; prima autem sc. cor movetur à generante, virtualiter existente:) ergo aliquid movet seipsum. a. p. Alioquin non amplius distinguerentur à non-viventibus (: n. hoc; nam viventia habent in se principium activum motus: non-viventia autem habent tantummodo passivum :) ergo.

722 Ob. 3. urg. Motus cordis est vitalis (: participatus c. imperticipatus n. :) ergo non potest provenire à generante extrinseco (: elicitive seu emanative c. effectiva n. :) Præsertim: quia generato in primo instanti non convenit (: formaliter, consummative, & perfecte c. inchoative n. :) quoniam est successus; ergo.

723 Ob. 4. Gravia & levia habent principium intrinsecum motus (: emanativum c. effectivum n. :) ergo moventur à seipsum: secus etiam viventia movebuntur à generante, quando

724 e. g. augmentur aut crescunt; quia etiam illa virtutem crescendi accipiunt à generante (: ita ut actualis crescentia ipsis debeatur in primo instanti, quemadmodum gravibus & levibus debetur locus, n. secus c. :) sicut gravia & levia ab illo accipiunt gravitatem & levitatem; ergo.

725 Ob. 5. inst. Generans sèpe non amplius existit, aut saltem non est præsens (: in se & secundum suam entitatem c. virtualiter ratione virtutis à se relictæ n. :) ergo ab hoc non potest provenire motus. Deinde: voluntas elicit volitionem (: ut mota ab objecto & præmota c. secus n. :) & eamdem in se recipit; quia est actio immanens: ergo.

ARTICULUS II.

Utrum detur actio in distans?

726 P Rænotandum: Hic inquire, an agens debeat semper esse præsens passo saltem præsentia virtutis, à se per medium diffusæ? Nam necessario haud requiri, ut præsens sit præsentia suppositi, luce meridiana clarius ostendit sol, qui in hæc inferiora agit, quin iis quoad suppositum præsens sit.

727 CONCLUSIO: Naturaliter non datur actio in distans: bene tamen supernaturaliter. Ita TT. & RR. plerique contra Scot.

728 Prob. 1. pars: Quodlibet agens naturale habet certam spharam activitatis; quia uti in

essendo ita & in operando limitatur, ideoque virtus ejus per medium propagata sensim debilitatur, veluti constat experientia: ergo non potest agere in distans nisi virtute per medium diffusa seu pertransito medio. Sic non potest transire in locum dissitum, nisi pertranseat loca intermedia.

Prob. 2. pars: Deus potest actionem a- 729 gentis transferre in passum distans absque hoc quod aliquid agat in medio; quia approximatio agentis non est virtus agendi sed tantum conditio, quam Deus supplere potest: ergo supernaturaliter possibilis est actio in distans. Sic oī ignis infernalis torquet demones absentes &c.

Objicies 1. cont. 1. part. Causa natura- 730 lis sèpe agit in subjectum remotum, non agendo in medium: ergo agit in distans. a. p. Magnes trahit ferrum distans (: r. d. per virtutem diffusam c. secus n. :) etiam per chartam intermedium (: ita tamen ut ejus virtus poros chartæ penetret, aut oblique feratur c. secus n. :) ergo.

Ob. 2. Pulvis sympatheticus medetur vul- 731 neri, et si vulneratus sit absens (: entitative c. virtualiter n. Nam virtus illius pulveris ob sympathiam à vulnerato attrahitur per medium; cuius signum est, quia nisi inspergatur sanguini vulnerati, nihil operatur:) ergo.

Ob. 3. Angelus præsens potest conceptum 732 Angeli absentis cognoscere naturaliter: ergo datur naturaliter actio in distans (: productiva, de qua tantum loquimur, n. actio intellectiva t. In rigore enim similis cognitio non est actio in distans, quia Angelus præsens jam prius habuit species infusas, in actu primo repræsentativas conceptus Angeli absentis:) Vid. tr. de Angel. à n. 97. Item 299.

Ob. 4. Ignis calidus ut quatuor, si appli- 733 cetur etiam medio calido ut quatuor, agit in passum (: conservando tantummodo medium, vel se illi uniendo per modum unius principii c. secus n. :) & tamen non agit in medium; quia simile non agit in simile, ex Phys. partic. n. 157. ergo tunc datur actio in distans.

Quæres 1. A quo moveantur projecta? 734 Ab impulsu à projiciente impresso: quia non à causa universali; cum ad hanc recurrere sine necessitate philosophum non deceat: Nec ab aëre: quia lapis projectus per contrarium ventum & aërem transvolat, ergo.

Quæres 2. Unde proveniat motus resi- 735 lientiae? r. Primario ab impulsu, secundario autem à vi elastica: siquidem pila eo fortius resistat, quo fortius obstaculo fuerat allisa; ergo. Plura huc pertinentia, non adeo tamen necessaria, exhibebit P. Renz d. 6. q. 1. &c.

QUÆSTIO II.

DE PRIMO MOTORE, ET CAU-
SÆ SECUNDÆ AD EUM SUBOR-
DINATIONE.

ARTICULUS I.

An causa prima semper cum causa secunda
concurrat, & immediate in ejus effectus
influit?

736 Pænotandum: Exeo, quòd quidquid mo-
vetur, ab alio moveatur, necessario ad-
mitti debere primum motorem. Quod hic
mediate concurrat cum causis secundis, dando
ipsis esse, certum est. An autem immediate & simul
concurrat in omnes earum effectus & actiones? li-
tigatur.

737 CONCLUSIO: Deus concursu simultaneo immediate influit in omnes actiones & effec-
tus causæ secundæ. Est communis ex S. Script.
Omnia opera nostra operatus es in nobis Domine. Is.
26. utique non dando tantum virtutem operandi,
(secus etiam Adam hodie sic operaretur, quia
ab ipso habemus virtutem operandi) ergo im-
mediate concurrendo.

738 Prob. 1. Omnis creatura, omnis effec-
tus, & ipsa etiam creaturarum actio, est ens
creatum & per participationem; ergo essentialiter
& immediate est à Deo. Præsertim: quia
aliàs creatura perfectius (quia immediate) ageret
quam Deus: sicut effectus magis dependeret à
causa secunda quam à causa prima: sicut filius
magis dependet à patre, tanquam causa imme-
diata, quam ab avo: ergo.

739 Prob. 2. Deus immediate conservat om-
nes actiones & effectus causæ creatæ; quia man-
nente causa in suo esse illos potest destruere;
ut patet in igne Babylonico: ergo etiam imme-
diata ad illos concurrit; cum immediata conser-
vatio sit continuata productio.

740 Objecies 1. Si Deus concurrit immedia-
te cum causa secunda ad omnes ejus effectus,
tunc concurreret per eamdem actionem, quia
operatur creatura, ex S. D. q. 3. de pot. a. 2. ad
3. atqui hoc dici non potest; ergo. m. p. Alio-
quin plures causæ totales (: r. d. ejusdem ordi-
nis n. diversi ordinis & subordinata c. Sic eadem
scissio provenit à causa principali & instrumen-
tali:) haberent unam eamdemque actionem.
Item eadem actio esset transiens & immanens (: re-
spectu ejusdem n. diversorum c.:) creata & in-
creata (: materialiter & entitative n. originaliter
& ex parte principiorum c.:) quod implicat.
ergo.

741 Urgebis: Actio causæ creatæ causatur à
Deo (: per actionem incretam & immanen-
tem c. per actionem creatam & extraneam n.:)
& est effectus illius; ergo illa actio creata ne-
quit esse actio Dei (: increata c. creata seu tem-
poranea n. concursus simultaneus enim est actio

Dei, per quam illam ille agit ad extra actione
temporali:) secus idem causaret seipsum (: si
actio creaturæ esset actio Dei immanens & æter-
na c. si est actio Dei tantum temporalis & ad
extra n.:)

Ob. 2. Deus non concurrit ad actus vi. 742
tales (: elicitive c. effective n.:) ergo non con-
currit ad omnes actiones causæ secundæ. a. p.
Deus non est principium intrinsecum; ergo non
concurrit ad actum vitalem (: elicitive c. effective
n. Sic, etsi species non sit vitalis, tamen effec-
tive concurrit ad intellectionem :)

Dices: Vitalitas est etiam entitas realis: er- 743
go etiam causatur immediate à Deo (: ut vita-
lis est n. ut ens est c. Sic peccatum causatur à
Deo ut ens est, non verò ut malum est:) Deinde:
Deus non concurrit cum causa materiali &
formali (: materialiter & formaliter c. effective
n. quia vere causat & conservat materiam & for-
mam:) ergo.

Ob. 3. Deus mediante calore calefacit, 744
mediante luce illuminat (: itaut operatio caloris
& lucis etiam ab ipso immediate procedat c. se-
cūs n.:) ergo non operatur immediate. c. p.
Quia substantia ignis producit alium ignem me-
diante calorem, ideo substantia ignis non operatur
immediate: ergo neque Deus (: n. c. Quoni-
am operatio caloris immediate à Deo procedit,
non item ab igne :)

Ob. 4. Creatura, supposita sui conserva- 745
tione, habet proportionatam virtutem suo effectui:
ergo non indiget concursu immediato alterius
causæ (: particularis c. universalis n.:) alias non
erit causa principalis (: si daretur propter insuffi-
cientiam c. si tantum propter dependentiam n.:)

Ob. 5. Creatura est causa totalis: ergo 746
non admittit concursum alterius causæ (: ejus-
dem ordinis c. altioris n.:) Deinde: causa secun-
da producit totum effectum (: in suo ordine &
sub ratione individuali c. in omni ordine & sub
ratione universalissima entis n. Taliter enim solus
Deus producit; causæ enim universales crea-
tae sub ratione minus universalis, v.g. sub ratio-
ne corporis, effectum producunt:) ergo Deus
nihil producit.

Ob. 6. Non implicari, ut Deus commu- 747
nicet creaturis potentiam agendi sine suo con-
cursu actuali: ergo defacto sic communicavit
(: t. a. quia sicut implicat creaturam non de-
pendere à Deo in effendo, ita implicat illam non
dependere ab eo in operando. n. c. Quia Deus
non omnia defacto fecit, quæ potuit: secus plu-
res & perfectiores mundos condidisset:) c. p.
Deus id fecit, quod magis manifestat ipsius po-
tentiam & liberalitatem: ergo.

ARTICULUS II.
Utrum Deus creaturas physice præmo-
veat?

Pænotandum: Præmotionem physicam 748
O 2 de-

definiri, quod sit *realis* & *physica motio*, à *solo Deo procedens*, & *causa creata transunter impressa*, prioritate *naturæ precedens ipsius operationes*: per quam *causa creata efficaciter excitatur* & applicatur ad operationem, conformiter sua natura eliciendam. Distinguitur à concursu simultaneo, quod Deus per hunc non faciat, ut *causa secunda faciat* & agat, sed tantummodo coagat, eumdem cum ipsa effectum producendo seu *causa universalis*, & à se dependentem faciat: contra per præmotionem facit, ut *causa secunda faciat*, applicando illam ad agendum, sive illam à se ut à causa prima dependentem faciendo.

CONCLUSIO: Datur præmotio physica. Est characteristica TT. ex S. D. quodl. 12. a. 4. dicente: omnia prædeterminari & prædefiniri à Divina providentia &c. contra Scot. & RR.

Prob. 1. Causæ secundæ non tantum quoad esse sed etiam quoad operari subordinantur Deo, & ab eo dependent (cum non tantum sit *ens primum*, sed etiam *agens & causa prima*) adeoque habet efficacissimam voluntatem & dominium in omnes nostras voluntates: atqui hoc non salvat *motio præcisæ moralis* (tum quia solummodo agens liberum est *hujus capax*: tum quia non infallibiliter connectitur cum actione; si quidem sit inefficax, & efficaciam suam sumat à nostra voluntate) Nec *concurrus simultaneus*; tum quia hic non est prior ipsa actione creata, eoipso quod simultaneus sit: tum quia non recipitur in agente; cum se teneat ex parte effectus tantum: tum quia de se est indifferens, nec facit, ut voluntas faciat; ergo.

Prob. 2. Subordinatio & dependentia causæ secundæ à causa prima non salvatur per hoc, quod Deus det potentiam operandi, velut respondentia. 1. ergo. a. p. Collatio illa potentiarum illiusque conservatio solum datur ad posse operari: ergo per illam causa secunda non potest dependere in ratione causæ actualiter operantis. c. p. Etsi Deus contulerit causæ secundæ potentiam seu posse producere effectum, per hoc tamen actio & effectus causæ secundæ nondum immediate dependet à Deo, sed requiritur adhuc concursus simultaneus: ergo quoque licet Deus contulerit posse operari, per hoc tamen in ratione causæ actualiter operantis non poterit immediate dependere à Deo, sed insuper requiritur concursus prævius & physicus.

Confirmatur: Quia omnis actio & effectus creatus immediate dependet à Deo in ratione entis, ideo nulla creatura sibi ipsi, & sine concursu simultaneo, sufficiens est tollendi indifferentiam ad esse vel non esse entis, esto quod ad ejusmodi actionem vel effectum Deus contulerit causæ secundæ potentiam completam agendi: ergo quoque, quia omnis causa secunda immediate dependet à Deo in ratione causæ actualiter operantis, nulla sibi ipsi sine præmotione physica sufficiens

erit tollendi indifferentiam ad esse vel non esse causæ actualiter operantis, esto quod ad ejusmodi actum secundum Deus ei contulerit potentiam completam agendi. Deinde: S. D. 1. p. q. 105. a. 3. dicit, quod Deus causam secundam applicet ad agendum: ergo non sufficit datio & conservatio potentiae.

Prob. 3. Subordinatio & dependentia causæ secundæ à causa prima etiam non salvatur per concursum simultaneum, uti respondentia. 2. ergo. a. p. Actio quæ subordinat sibi effectum in ratione entis, debet esse prævia sive natura prior ad ipsum effectum (eo ipso quia causa est, ex 2. phys.) ergo etiam actio, quæ sibi subordinat causam secundam in ratione cause actualiter operantis. Imo si concursus simultaneus sibi subordinaret causam secundam, jam non foret simultaneus sed prævius; quia haec esset effectus. Nec sufficit prioritas dignitatis: nam quia Deus est ens primum, ideo ens secundum ei subordinatur & dependet vi causalitatis physice & præviae, qua influit in omne ens: ergo pariter quia est causa prima, ei subordinabitur omnis causa secunda vi causalitatis physice & præviae, quia influit in omnem causam secundam.

Prob. 4. Per hoc, quod causa secunda non possit agere sine prima, etiam non salvatur dicta subordinatio & dependentia, prout voluntia. 3. ergo. a. p. Quamvis Deus non possit concurrere ad actionem vitalem, si non concurrat causa secunda & principium vitale (quia concursus est ipsa actio causæ secundæ) nihilominus per hoc Deus non subordinatur, nec dependet à causa secunda & principio vitali: ergo vicissim eti si causa secunda non possit agere sine prima, per hoc non subordinatur causa prima. c. p. Licet unus portans cum alio lapidem, quem solus portare non posset, adjuvetur ab illo alio simul concurrente, per hoc tamen huic non subordinatur: ergo pariter licet causa secunda non possit agere sine Deo. a. p. Ideo dependeret, quia solus portare non posset: atqui etiam ille adjuvans non posset solus portare, & tamen non subordinatur; ergo.

Objicies 1. Authoritates varias S. Scripturæ, Conciliorum, & SS. PP. afferentium, non dari præmotionem physicam (: r. n. hoc; nam pro hac in primis est S. Scriptura, dum dicit: *Deum omnia operari IN nobis*, non *NOBIS CUM*; Deus enim operando in nobis se non habet ut aliquis levans lapidem cum altero (Nam talis non operatur in alterum, quia cum altero) sed ut magister docens manum pueri scribentis, ideoque faciens à se dependentem & puerum & scripturam ejus. Deinde: pro præmotione etiam stat Concil. Trid. in suo Catech. 1. p. n. 22. approbatum à S. Pio V. & Greg. XV. dicens: *Deus non solum universa administrat, sed etiam, quandoque agunt aliquid, ad motum & actionem ita impellit*, ut quamvis CAUSARUM SECUNDARUM

DARUM efficientiam non impedit, PRÆVENIAT tamen. Denique etiam accedunt SS. PP. nominatum S. Augustinus, & S. Thomas: nam TT. unanimiter agnoscunt existentiam præmotionis: ergo & S. Aug. ac S. Th. quia Benedictus XIII. in *Brevi dato 6. Nov. 1724.* declarat, doctrinam TT. esse doctrinam S. Augustini & S. Thomæ: ergo.

758 Ob. 2. Aristoteles ait, quod *agens agendo non mutetur* (: per actionem suam c. per actionem Dei subd. non mutatur motu alterationis c. secus n.) atqui si physice præmovetur, tunc mutatur; ergo non datur præmotio. Præcipue: quia S. D. asserit, quod Deus non prædeterminet actiones nostras (: necessitando c. infallibilitando n.) nec, movendo voluntatem, aliquid imprimat (: permanens c. transiens n.) Imo S. D. solum dicit, quod Deus creaturas moveat: ergo juxta S. D. non datur præmotio (: n. c. Quia omnis motio moventis præcedit motum mobilis, ratione & causa, ut ait idem S. D. *cont. gent. e. 149.* :)

759 Ob. 3. Omnis *cansa* creata, saltem principalis, jam est completa in suo ordine (: in actu primo c. in actu secundo n.) ergo non indiget præmotione superaddita. c. p. Secus omnis causa creata erit causa *instrumentalis*; quia indigeret morione alterius causæ (: quæ sit tota virtus agendi n. quæ sit tantum applicatio virtutis præsuppositæ c.) ergo. Deinde: Agens creatum per actionem denominatur (: formaliter c. causaliter & applicative n.) in actu secundo agens: ergo etiam in actu secundo agendi constituitur per illam (: formaliter c. applicative n.) consequenter non requiritur concursus prævious.

760 Ob. 4. Ideo daretur præmotio, quia debet tollere *indifferentiam* causæ secundæ: atqui causæ secundæ, saltem *necessariae*, non sunt *indifferentes* (: quoad speciem actus c. quoad exercitium n.) Nam ex defectu hujus præmotivæ applicationis ignis Babylonicus non combussit tres pueros: causæ liberae verò seipsoas determinant (: formaliter c. causaliter n.) Insuper: creaturæ per solum Dei imperium immediate sunt *creatae*; ergo etiam per solum Dei imperium immediate poterunt operari (: n. c. Quia in creatione se habuerunt *passive* tantum; in operando autem se habent *active* :)

761 Ob. 5. Concursum *simultaneum* omnia præstat; quæ præstaret præmotio physica; ergo. a. p. Ideo requireretur præmotio, ut salvaretur *actualis dependentia* causæ *creatae* à Deo (: ut cooperatore & *concausa* n. ut *moto* & *causa prima* c. Vel aliter: ut salvetur dependentia ex parte effectus n. ex parte ipsius causæ *creatae* c.) atqui *hac* salvatur per concursum simultaneum; quia, hoc supposito, creatura non agit *sine* Deo (: ut *concausa* c. ut *causa prima* n.) Et enim concursum simultaneus nihil ponit in cau-

sa secunda, sed totus recipitur in effectu:) ergo.

Replicas: Præmotio tantummodo se tenet ex parte actus primi; ergo. a. p. Sine illa creatura non potest operari (: ex defectu virtutis n. ex defectu applicationis c.) Imo præmotio antecedit operationem & actum secundum (: causalem n. formalem c.) Vel præcedit actum secundum per modum principii habitualis n. actualis seu per modum exercitii c.) ergo se tenet ex parte actus primi, consequenter &c.

Ob. 6. Si daretur, tunc deberet consistere 763 in decreto Dei extrinseco (: n. hoc; nam præmotio est participatio decreti Divini, cuius efficaciam defert ad causam creatam; consequenter non potest consistere in solo decreto extrinseco: sicut enim Deus non potest constituere causam creatam in actu primo operativam: quin superaddat ei aliquam virtutem intrinsecam; sic nec in actu secundo, quin ei superaddat aliquid intrinsecum per modum applicationis; siquidem quoque intrinsece impotens sit & inepta, ut se reducat de actu primo ad actum secundum: adeoque debet immutari intrinsece; quod per solum Dei decretum, utpote pure extrinsecum fieri non potest:) atqui in illo decreto non potest consistere; ergo.

Ob. 7. urg. Præmotio est immediata causæ 764 salitas Dei ad extra (: immanenter talis c. transunter talis n.) ergo consistit in decreto. c. p. Deus causat ad extra per imperium (: dum creat c. dum creata movere subd. per solum imperium n. simul per quamdam qualitatem c.) ergo. Præcipue: quia alioquin Deus in genere operativi non identificaret sibi actum secundum (: quoad id quod dicit in recto, qui est ipse actus immanens, n. quoad id, quod connotat in obliquo, quod est qualitas impressa, c. Sic actus Dei liber est ipse actus necessarius, quatenus in obliquo connotat creature, extr. de Deo n. 620.) ergo.

Ob. 8. inst. Voluntas, sine qualitate su- 765 peraddita, intellectum ad intellectionem applicat (: physice n. moraliter c.) per solum quasi imperium: ergo & Deus ita applicare potest causam creatam à potentia ad actum (: n. c. Quia Deus applicat physice: quod per solum imperium fieri non potest; siquidem hoc influat moraliter duntaxat: nam physica motio debet recipi in mobili intrinsece, veluti patet in Angelo, corpus movente: qualiter decretum illud utique non recipitur:)

Premes: Si Deus movendo imprimat ali- 766 quam qualitatem velut Angelus, tunc Deus non habet perfectiorem causalitatem ad extra quam Angelus (: n. hoc; quia operatio virtualiter transiens distinguitur ab Angelo realiter, à Deo autem tantum virtualiter. Sic Deus adhuc habet perfectioremodum effendi in loco quam Angelus, etsi uterque in loco sit per operationem virtualiter transeuntem, extr. de Deo à n. 126. Præterea: præmotio supernaturalis, sc. gratia efficax, consistit

sistit in *qualitate* superaddita, ex tr. de Grat. n. 173.
ergo & præmotio *naturalis*:)

- 767 Ob. ult. Præmotio etiam nequit consistere in *qualitate transente*; ergo. a. p. Qualitas illa, utpote agens secundum, indigeret iterum alia præmotione (: si non esset ipsa *ratio formalis* applicandi c. secus n. Sic ad calorem ut calefaciat, non requiritur alius calor:) & sic in infinitum: ergo. Quin: illa qualitas creata deberet attingere omnes modos entis (: sub ratione *universalis*, qualiter attingit Deus dum creat, n. sub ratione *particulari* & *individuali*, cui Deus se accommodat, c. :) ergo. Imo: si præmotio esset qualitas creata, tunc Deus operationem creaturæ operaretur tantum mediate, vid. mediante præmotione, quæ est qualitas (: habens rationem *applicationis* & motus c. secus n. Sic motus, quo *calor* producit calorem, non impedit, quin immediate illum calorem producat:)

ARTICULUS III.

*Utrum præmotio physica tollat libertatem
creatam?*

- 768 Prænot. 1. Libertatem esse facultatem seu potentiam, vicinus voluntas, positis ad agendum requisitis omnibus, potest agere vel non agere. Unde ad libertatem requiritur indifferentia, non quidem privativa seu suspensiva (qua voluntas manet suspensa ab omni actu) sed negativa, seu positiva, & dominativa, qua voluntas elicit quidem unum actum sed cum potestate non eliciendi illum.

- 769 Prænot. 2. Quod quamvis necessitas *absoluta* tollat libertatem (eo quod tollat omnem indifferentiam) illam tamen non semper tollat necessitas *conditionata*, nempe tunc non, si oritur ex suppositione vel *formaliter* vel *causaliter* libera; secus enim causa libertatis destrueret libertatem: quod æque absolum est, ac si quis diceret, quod causa non ponet sed destrueret effectum.

- 770 CONCLUSIO: Præmotio physica non tollit, sed causat libertatem humanam. Ita iterum omnes & soli TT. ex S. D. i. p. q. 83. a. 1. dicente: Deus movendo causas voluntarias, non assert quin actiones earum sint voluntariae, sed potius hoc in eis facit &c.

- 771 Prob. 1. pars: per propriam meam determinationem non tollitur mea libertas; ergo nec per Determinationem Dei: cum Deus magis nostras voluntates, omnesque ejus modos in sua potestate habeat quam nos ipsi. Nec obest, quod illam non possimus abdicere: nam etiam *gratia efficax* non potest abdici, & tamen non tollit libertatem. Præcipue: cum à prima radice libertatis proveniat: ergo.

- 772 Prob. 2. pars: Deus per præmotionem causat non tantum *substantiam* actus, sed etiam omnem ejus modum & perfectionem: atqui libertas est modus & perfectio actus; ergo illam causat. Præsertim: quia per præmotionem tantummodo

nos applicat ad eligendum id, quod per deliberationem nobis expedire judicamus; imo intellectum applicat, ut formet *judicium indifferens*, de objecto, voluntati proposito; ergo.

Confirmatur: Deus, quia est *primum ens*, 773 ideo causat *omne ens*: ergo quoque quia est *primum liberum*, causat *omne liberum*; utpote causans *omnem modum*: secus creatura foret in determinando summe actualis (quia *nullam* haberet potentialitatem & *indigentiam*) uti Deus, qui à nullo principio extrinseco dependet.

Objicies 1. Stante præmotione voluntas 774 non determinat *seipsum* (: n. d. a. *formaliter* n. *causaliter* c. quia non est determinans *primum* :) ergo tollit libertatem. c. p. Illa determinatio (: *formalis* n. *causalis* subd. ratione sui c. ratione termini n. :) non est voluntaria; cum non sit à principio *intrinseco* (: ratione sui c. ratione termini sc. actionis liberae n. Sic Deus adhuc est liber, et si in sententia RR. determinetur à creatura ad concursum simultaneum:) nec relinquat *indifferentiam* (: *suspensivam* c. dominativam n. hæc autem sufficit: nam Deus est perfectissime liber, et si non habeat *indifferentiam suspensivam*:) ergo.

Dices: Quia intellectus determinatur à voluntate, non amplius determinat *seipsum*: ergo etiam causa libera, quia determinatur per præmotionem, non amplius se determinat (: n. c. Quippe per præmotionem causa determinatur, ut se determinet: non sic intellectus à voluntate:)

Ob. 2. Voluntas, prænota ad amandum, 776 non habet potentiam *proxime* expeditam ad non amandum: ergo non amat libere. a. p. Caret aliquo *essentialiter* requisito (: ex parte *actus primi* n. ex parte *actus secundi* c. Sic sine concursu simultaneo creatura non potest exire in actum, & tamen ille concursus non est ex parte *actus primi & proximi*:) ad non amandum, sc. præmotione: sic ligatus vinculis non est proxime expeditus ad ambulandum (: n. parit. Nam vincula non excitant & applicant operi, nec ex nolentibus volentes faciunt, quemadmodum facit præmotio. Deinde: vincula se tenent ex parte *actus primi*; præmotio autem ex parte *actus secundi*; est enim *reductio* *actus primi* ad *actus secundum*:) ergo.

Ob. 3. Præmotus ad amandum non potest 777 non amare; ergo. a. p. Posito amore, non potest poni non-amor (: in sensu *composito*, id est, stante amore, c. in sensu *diviso* n. Sic et si Petrus sedens non possit non sedere in sensu *composito*, tamen sedet libere, quia potest non sedere in sensu *diviso*:) sed præmotus ponit amorem (: n. aliter: libere c. *necessario* n. :) ergo non potest ponere non amorem.

Instabis: Potentia illa non amandi nunquam 778 potest redigi in actum (: *absolute* n. ex *suppositione* *actus oppositi* c. :) ergo est frustranea (: n. c. Secus

Secus in Petro sedente potentia non sedendi esset frustranea :)

779 Ob. 4. Præmotio ante omnem propriam determinationem *inimpedibiliter* determinat ad *unum* (: per modum *nature* & *coactionis* n. per modum *primi liberi* c.) ergo infert necessitatem (: *infallibilitatis c. coactionis n.*). Relinquit enim potentiam & *judicium indifferens* ad oppositum; quod non habet Beatus, & ideo necessario amat: Sic etsi ex *mea* determinatione aetius sequatur infallibiliter, non officit libertati :)

780 Replicas: Catenatio non aufert judicium *indifferens* (: t. quia ligatus prudenter non potest velle ambulare; siquidem potentia non sit *proxime expedita* :) tamen aufert libertatem: ergo etiam præmotio, etsi non auferat judicium indifferens, nihilominus aufert libertatem (: n. c. Quippe præmotio, utpote causans *omnem modum actus*, est causa libertatis: quem *modum* si etiam categorio daret, libertati non officeret :)

781 Ob. 5. Præmotio non est in *nostra* potestate (: *originative*, & ut *eam* habeamus c. *terminative*, & ut eidem *consentiamus n.* :) ergo non potest stare cum libertate (: n. c. Secus nec *positio* in similibus *circumstantiis* staret cum libertate; cum juxta RR. etiam non sit in potestate *creatuaræ* :) c. p. Qui non est dominus antecedentis, etiam non est dominus consequentis (: nisi *antecedens* faciat *dominum* c. si faciat, uti facit *præmotio*, n. :) ergo.

782 Ob. 6. Præmotus ad amandum non potest non amare etiam in *sensu divisio*; alijs præmotionem posset reddere inefficacem: quia quod *actus* facit *actualiter*, hoc *potentia* facit *possibiliter* (: si *potentia* & *actus* sibi invicem correspondent c. secus, sicut hic contigit n. Nam *potentia* ad non amandum est *potentia respiciens negationem amoris* ut ponendam tantum *ut divisim* ab amore: econtra si præmotus ad amorem actu non *amaret*, *actus* ille esset ad negationem amoris *ut conjungendam* cum actu, sique simul essent amor & non-amor:) ergo.

783 Infistis: Si præmotus potest non amare in *sensu divisio*, ponamus quod *actus* non amet (: n. supp. quod possit negationem *actu* ponere: sic Petrus sedens non potest *actus* non sedere sed tantum possibiliter :) ergo præmotionem actu reddet inefficacem.

784 Clamas: Possibili posito in actu, nullum sequitur inconveniens (: si ponatur *eo modo*, quo ponit potest c. secus n. :) atqui tunc præmotio reddetur actu inefficax; ergo. *Vid. tr. de Intern. n. 601.*

785 Ob. 7. Agens *liberum* (: libertate *suspensa* c. libertate *actuali* & *dominativa* n. :) debet posse agere & non agere: atqui posita præmotione non potest non agere (: in *sensu composito* c. in *sensu divisio* n. :) ergo.

786 Urgebis: In eodem instanti (: *formaliter* n. materialiter *considerato* c.) quo voluntas præ-

movetur ad blasphemiam, tenetur ad dissensum: ergo in sensu composito debet posse resistere præmotioni: (: n. c. Alioquin etiam in concurso *simultaneo* poneretur blasphemia, & simul deberet posse poni negatio blasphemiae :)

Ob. 8. Juxta S. Script. Deus hominem re-linquit in *mannu* consilii *sui* (: tanquam agens & liberum *secundum* c. secus n. :) Item frustraneæ essent exhortationes ad bona opera, quæ sine præmotione sunt impossibilia (: n. hoc; quia bene operari *possimus* per gratiam *sufficientem*, omnibus præsentem :) Imo: bona opera non essent laude digna; quia infallibiliter sequuntur præmotionem (: sequela *coactionis n. infallibilitatis c.*) atqui hæc sunt absurdæ; ergo. *Vid. tr. de Gratia à n. 66. 173.*

ARTICULUS IV.

& ultimus.

An præmotio physica faciat Deum authorem peccati?

Pränotandum: Quoniam antea dictum est, 788 Deum præmovere *omnem* creaturam ad operationem, jam dubium suboriri, an non Deus exinde fiat *author* peccati, dum præmovet ad actum *peccaminosum*. Pro hujus resolutione advertendum, in actu *peccaminoso*, ceu concreto quodam morali, duo involvi, sc. *materiale* (quod est ipsa *physica entitas actus pravi*) & *formale*, quod est malitia huic actui annexa seu difformitas eius ad regulas morum. Nunc sit ultima

CONCLUSIO: Deus per præmotionem 789 physicam cauſat quidem *materiale* peccati: non tamen *formale*: adeoque non est *author* peccati. *Ita communis TT. ex S. D. 1. 2. q. 79. a. 2. & passim alibi.*

Prob. 1. pars: *Materiale* peccati est *actus* & 790 effectus aliquis *causæ* *creatæ physicus*: ergo, ceu *ens participatum*, dependet à *physico influxu Dei*, ceu *causæ* & *entis primi*.

Prob. 2. pars: *Formale* peccati non continetur *intra sphæram* *Divinæ causalitatis*; quia (cum sit *defectus à bonitate*) non est *ordinabile* in Deum ceu ultimum finem; ergo non potest causari à Deo; nam hic eo modo est *pri-mum principium*, quo modo est *ultimus finis*.

Prob. 3. pars: *Connexio* inter *materiale* & 792 *formale* peccati non facit, authorem *unius* necessario esse authorem *alterius*; ergo. a. p. Sic Deus per *concursum simultaneum* attingit *materiale* peccati absque *eo* quod attingat *formale*: sic Christus est *causa physica actionis Sacra-mentalis* *qua conjecrativa*, non tamen *qua Sacrilegia*: sic anima *causat motum progressivum*, non tamen ipsam *claudicationem* &c. ergo.

Objicies 1. cont. 1. part. Deus prohibit 793 ipsam *entitatem* *actus* *peccaminosi* v. g. *furti* (: n. d. a. *quatenus à voluntate* *creata defectio* *ponendi* c. *quatenus ponendi à præmotione*,

- abstrahendo à defectuositate peccati n.:) ergo ad illam non præmovet.
- 794 Infers: Ergo creatura potest velle materia-
le peccati. S. p. Deus potest illud velle: ergo
& creatura (: n. c. Quia Deus abstrahit à for-
mali; creatura autem tanquam principium de-
fectum ponit illud tanquam fundamentum
proximum malitiæ formalis :) c. p. Creatura
non peccat, dum se conformat voluntati Divi-
na (: approbativa c. permisiva n.:) ergo.
- 795 Ob. 2. cont. 2. part. Formale peccati infal-
libiliter sequitur ad materiale (: quatenus causa-
tur à creatura c. quatenus causatur à Deo n.:) er-
go si Deus causat materiale, etiam causabit forma-
le (: si possit agere defective c. secus n.:) c. p.
Qui causat antecedens, etiam causat conse-
quens: ergo.
- 796 Ob. 3. Quod est causa causæ, est etiam
causa causati (: si servetur eadem series causali-
tatis c. secus n. Actus autem peccaminosus
secundum malitiæ causatur deficiente, non ef-
ficiente, sicut causatur à Deo secundum entita-
tem :) atqui Deus præmovendo causat actum
peccaminosum; ergo etiam malitiæ.
- 797 Inst. Qui est causa formæ, est etiam causa
privationis ad talem formam secutæ (: si illa pri-
vatio sequatur ex vi illius formæ c. secus n.:) i-
dem enim ignis, qui est causa caloris, est etiam
causa privationis frigoris: ergo si Deus est causa
actus peccaminosi, qui est forma, erit etiam causa
privationis secutæ: atqui hæc privatio est malitia,
ex tr. de Vit. & peccat. à n. 34. ergo.
- 798 Ob. 4. Homo causat malitiæ, quia causat
actum (: effectiva n. quia causat defective c.:) &
quidem libere (: libertate defective c. secus n.:)
atqui Deus præmovendo causat etiam actum &
libertatem (: effective c. defective n.:) ergo.
- 799 Insistes: Ipsa malitia est aliquis modus (: phy-
sicus n. moralis & quidem defectuosis c.:) actus
peccaminosus: ergo etiam hanc debet causare;
aliàs creatura in genere moris mali, erit primum
agens (: effectivum n. defectivum c.:)
- 800 Ob. 5. Si Deus præmoveret præmotione
moralis, esset causa peccati formalis: ergo etiam
quando præmovet physice. c. p. Præmotio phys-
ica est efficacior (: intensive, hoc est manendo
in linea entis c. extensiva, attingendo lineam moris
n.:) quam præmotio moralis; ergo.
- 801 Ob. 6. Magistro, ducenti manum pueri,
adscribitur curvitas linea; ergo etiam Deo
præmovendi adscribetur defectus actus peccami-
nos (: n. c. Quia deformitas peccati non con-
tinetur intra objectum omnipotentiæ Divinæ;
qualiter tamen continetur intra objectum poten-
tiæ scribendi curvitas linea:)
- 802 Replicas: Si claudicatio esset peccatum, hoc
adscriberetur animæ, et si anima motum progres-
sivum causet duntaxat quoad substantiam; ergo
pariter claudicatio moralis sc. deformitas peccati
adscribetur Deo (: t. a. n. c. quia Deus præ-
- movendo agit ut causa universalis, quæ ex malo
particulari potest facere bonum universale; adeo-
que non tenetur id impedire: econtra anima,
ceu causa particularis, teneretur illud peccatum
impedire, seu non permettere:)
- Ob. 7. cont. 3. part. In S. Script. 2. Reg. 16. 803
Dominus præcepit Semei, ut malediceret Davidi
(: positive n. præcepit tantum permisiva c. Sic
Mars. 10. dicitur: Moyses MANDAVIT vobis
libellum repudii id est permisit:) ergo Deus pot-
est dici causa peccati (: positiva n. permisiva,
quatenus non dat auxilia, quæ tamen, utpote
dona mere gratuita, nemini dare tenetur, c.:)
- Ob. 8. Peccata hominum cadunt sub Dei 804
providentiam (: approbantem n. permittentem c.:)
ergo. a. p. Pænitentia cadit sub providentiam
approbantem: ergo & peccata. c. p. Peccata
sunt necessaria ad positionem pænitentiæ (: tan-
quam permissa c. tanquam amata n.:) ergo.
- Repones: Etsi Deus causet meritum quoad 805
omnem rationem in eo repartam, inde tamen
non sequitur, quod Deus possit mereri: ergo
quoque etsi causaret peccatum quoad omnem
rationem, nihilominus inde non sequitur, quod
Deus possit peccare (: n. c. Quia, ut quis di-
catur mereri, requiritur, ut à merente procedat
elicitive: at vero ut quis dicatur peccare suf-
ficit, si concurrat ad peccatum:)
- Ob. ult. In homine potentia peccandi est à 806
Deo (: formaliter & quatenus defective est n.
materialiter & quatenus effectiva, in quantum
nempe est causa illius tantum, quod est materia-
le in peccato, c.:) ergo & peccatum est à Deo
(: quoad materiale & quatenus est effectus c.
quoad formale & quatenus defectus est, n.:)
c. p. Alioquin daretur aliqua potentia, quæ non
foret à Deo (: quoad entitatem n. quoad de-
fectibilitatem c. Taliter autem non est poten-
tia sed impotentia; siquidem posse desicere non sit
aliquid posse, sed potius non posse:) ergo.
- Finies: Quamvis Deus sit pura actualitas, 807
cui directe opponitur potentialitas materia pri-
mae, nihilominus Deus hanc efficienter causare
potest: ergo quoque, etiamsi Deus sit summa
bonitas, cui directe opponitur formalis malitia
peccati, hanc tamen Deus sine omni absurdo
efficienter causare poterit (: r. n. c. & c. Quia
materia prima propter rationem entis, in omni
sua formalitate transcendentaliter imbibitam,
non omnino opponitur Deo, veluti tamen ei-
dem opponitur malitia formalis. Hac in octo
libros Physicorum dicta satis sunt, ut univer-
salissimus omnium Motor & Præmotor

IN OMNIBUS GLORIFICETUR DEUS.
S. P. B. S. R. c. 57.

