

05
A
1209



69

Q. D. B. V.
DISPUTATIO METAPHYSICAL
^{DE}
INSTRUMENTO,

Quam,
publico submittunt examini

PRÆSES

M. JACOBUS TENTZELIUS,

ET RESPONDENS

VALENTINUS HUGSEHOLDE

Thuringi.

In Auditorio Minoris

d. i. Octobr.

WITTEBERGÆ, TYPIS JOHANNIS HAKEN,

M DC LI.

107

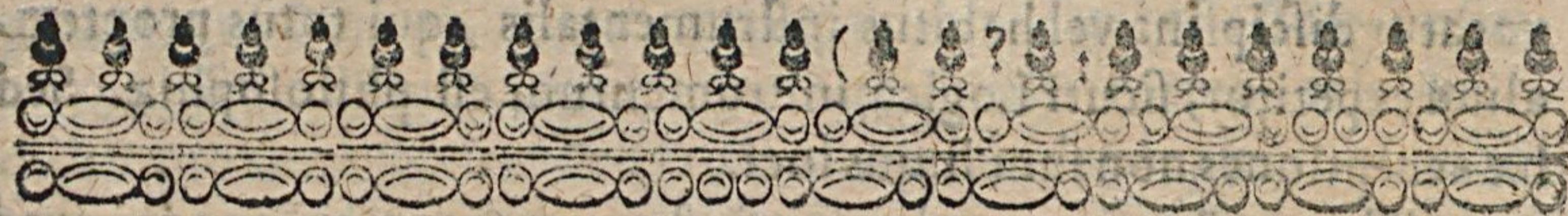
DISPUTATIO METAPHYSICA
de

ОТИЕМЕСТЬИ

СУДІІСТІ
ІСІДОРІС
ІСААКІМ



05.4 1209



J. S. N. J.

DE INSTRUMENTO

Disputatio Metaphysica.

THES. I.

Ubi satis frequentata in Metaphysicorum scriptis est distinctio causæ efficientis in principalem & instrumentalem, cuius posteriori membro communi usu æquipollit instrumentum, ita ut instrumentum & causa instrumentalis tanquam Synonyma indifferenter usurpentur. Nos ijs, quæ de eo, an legitima sit hæc distinctio, ac de causa principali adduci possent, hæc vice missis, naturam instrumenti breviter, in quantum à nobis fieri poterit, explicabimus.

Th. 1. Ubi ante omnia notandum, quod vox instrumenti *πολλαχῶς λέγεται*. Vocari enim solent instrumenta. 1. causæ secundæ respectu primæ, Dei. Verum rectè improprium Suarez vocat hunc sermonem, quamvis enim virtute saltem communicatâ, eā tamen sufficiente in suo genere, nec ut ab alio elevetur, opus habente, causæ secundæ agunt. 2. Instrumentum dici potest omne id, quod alterius loco substituitur, vel ab alio dirigitur ad producendam actionem, quæ acceptio frequens in moralibus est. E.g. Servus vocatur ὅπιανον τοę ὅπιάνων, instrumentum ante instrumenta Domini sui à Philosopho l. 1. Polit. c. 4. quia in actionibus suis dirigitur à Domino, & in locum ejus substituitur. Atq; hoc modo acceptum instrumentum nobilius esse potest actione seu effectu ad quem producendum dirigitur. 3. Instrumentum quoq; vocatur omne id, quod aliquid habet ut operetur, nec tamen est suppositum. Sic instrumentum vocari potest omnis virtus superaddita supposito, ut & partes corporum organicæ. 4. Instrumentum quoq;

A 2

vocata.

KD7

vocatur disciplina vel habitus instrumentalis, qui totus propter aliud expetitur, sicuti Logica instrumentum est philosophiae. Sed hæc acceptiones non sunt hujus loci.

Th. 3. Sumitur ergo 5. vox instrumenti pro eo quoq; quod ab alio movente & dirigente elevatur ad effectum efficiendum suā virtute superiorē, seu, quem propriā virtute sola producere nequit. Et hæc est hujus loci acceptio, ubi agitur de efficiente instrumentalī, quantum contradistinguitur principali, quæ nihil est aliud, quam illa efficiens, quæ per virtutem vel nobiliorēm, vel saltem æquè nobilēm cum effectu, influit in effectum producendum.

Th. 4. Hoc autem modo acceptum instrumentum an & qualis sit causa, ulterius disquirendum. Quâ de re Fr. Piccolom. l. 2. Phys. p. 292. & instrumentum non esse propriè causam, imò ei repugnare, esse causam, & redigi seu reduci illud ad efficientem, non quidem ut causam, sed ut famulum tantum causæ, statuit.

Th. 5. Verūm rectius instrumentum & vera propriètate dicta causa, & vera causa efficiens dicitur. Etenim propriè dictam esse causam ex eo constat, quod in effectum reverà influat, licet virtute ab agente principali elevatâ. Influit quippe serra in producendam mensam, influit penna in formandas literas &c. Porrò quia influit activè in effectum, ceu infra fusiūs probabimus, reverà etiam causa efficiens est, nec ad genus causæ efficientis reducitur tantum ut famulus.

Th. 6. His præmissis, porrò videndum, in quo ratio instrumenti consistat, & in quo reverà causæ principali contradistinguatur, cuius rei varias varij afferunt causas. Alii enim instrumenti rationem in eo consistere putant, quod ei propriè & simpliciter actio non tribuatur: Alii in eo, quod non influat propriā ac sufficienti virtute in effectum: Alij in eo, quod solūm agat, ut motum ab alio. Verūm quod hi omnes rationem causæ instrumentalis sufficienter non explicent, prolixè explicat Svarez. Met. disp. 17. l. 2. n. 7. 8. seqq. rationesq; ac difficultates (quas ob chartæ angustiam huc transferre non licet) quibus urguntur, monstrat.

Th. 7. Sunt & alij, juxta Svarezium c. l. n. 10. Scotus, Paludanus, Capreolus &c. qui instrumenti rationem in eo consistere putant,

putant, quod suâ actione non attingat immediate effectum seu formam, sed aliquid prævium ex quo talis forma resultat, quam proximè & in se instrumentum non attingit. Quibus ipse quoque videtur ad stipulari D. Thomas part. I. summ. Theol. q. 45. art. 5. Sed nec sic sufficienter explicatur instrumenti ut sic natura. Licet enim non negemus instrumentum interdum non attingere immediate effectum, illud tamen semper non fieri facile exemplis probatur. Phantasma v. g. est instrumentum intellectus agentis ad imprimentam intellectui passibili speciem intelligibilem, quod tamen ipsam immediate attingit speciem in se. Sic cuin sigillo imprimitur ceræ similis figura, sigillum immediate illam attingit, principalis causa neutram. Hinc rectè Svarez. c. l. n. 12. Tribus, inquit, modis intelligi potest instrumentum concurrens ad effectum principalis agentis, scil. vel tantum remotè, attingendo aliquid prævium, vel tantum proximè, nempe attingendo immediate formam intentam à principali agente, vel simul utroq; modo: sed ratio instrumenti non limitatur ad priorem modum, esto interdum ita possit concurrere.

Th. 8. Hisce ergò modis omnibus remotis dicimus instrumenti, prout hoc loco accipitur, seu causam instrumentalem, principali contradistinctam esse causam efficientem, quæ influit in effectum à causa principali intentum producendum per virtutem effectu ignobiliorē, elevatam tamen à causā principali. Sic v. g. serra influit in effectum v. g. mensam, & per virtutem propriam, & per virtutem à causā principali elevatam. Sic oculus est instrumentum visionis, videtq; & virtute sibi propriâ, insitâ ac naturali, & virtute causæ principalis *ut quo*, animæ puta, ejusq; potentia vivâ. Atq; hoc modo explicata instrumenti naturâ cessant omnes difficultates in precedentibus thesibus tacitæ.

Th. 9. Hinc quoq; patet dupli modo differre instrumentum à causa principali, sicuti docet Pl. Rev. Dn. D. Scharfius Theor. Transcend. diss. 10. app. 4. §. 21. p. 655. & Excell. Sperling. Institut. Phys. l. i. c. 5. p. 180. nempe 1. *Fine*, quem causa principalis per se intendit, instrumentum verò eatenus tantum, quatenus à principali ad eum invitatur. Deinde 2. *Modo agendi*. Principalis enim causa virtute

agit propriâ, instrumentalis ut instrumentalis in virtute principali, cum non habeat ex sese vires sufficientes ad effectum producendum, atq; sic altera dirigit, altera dirigitur.

Th. 10. Requiritur itaq; ut aliquid verè sit instrumentum 1. ut serviat alterius fini, seu ut per se finem non intendat, sed eatenus faltem, quatenus à principali causâ ad eum dirigitur & invitatur. Instrumentum enim non potest moveri ac impelli fine, cum proprias easq; in se terminatas utilitates non habeat, sed tota ejus actio suscipiatur ad promovendum effectum, quem causa intendit principalis. V. g. sit efficienda mensa, ad cuius productionem utitur arcularius, ut causa principalis, ferrâ vel dolabrâ, ut instrumento; Hic efficienda mensa neutram movet serram vel dolabram ad sui productionem, sed ipsum potius artificem, inde quoq; ex productâ mensâ instrumentum nullas omnino in se terminatas accipit utilitates.

Th. 11. Requiritur 2. ut aliquid sit instrumentum, ut reverâ influat in effectum causâ principalis. Quod si enim non agit, causa efficiens non est; si non influit, causa planè non est. Hinc rectè Themistæ duplice attribuunt instrumento actionem, Unam, quâ agit propriâ virtute, & quæ ab ipsius pendet formâ: Alteram, quæ proprietate instrumentalis, ad quam vi causâ principalis elevatur, quæ tamen re non distinguntur, uti Ferrarien. & Cajetanus contendunt, quia interdum est unica actio, in quâ secundum rationem vel accommodationem distinguimus aliquid quod instrumentum ex propriis viribus potest attingere, & aliquid quod attingit ut instrumentum, juxta Suarez sæpius citato loco n. 12.

Th. 12. Rectè ergò à Scheiblero Met. l. I. c. 22. n. 84 p. 628. culpatur Keckermannus syst. Log. l. I. c. 15. p. 135. instrumentum distinguens in co-operativum & passivum, atq; hoc vocans id, quod in productione effectus sese non commovet, sed actionem principalis agentis planè passivè juvat. Hoc enim passivum instrumentum reverâ instrumentum non est. Omne quippe instrumentum activum est, & omnino hic quoq; datur actio rectissimè dicente Pl. Rev. Dn. D. Calovio Met. div. p. 527.

Th. 13. Non multum à Keckermanno dissidet Mendoza, qui in disp. Phys. 9. sect. 12. statuit, causam instrumentalem ut sic non esse

esse actívam. Instrumenta nempe naturalia tantum activa esse, artis
verò instrumenta concurrere patiendo potius modum artificis, quàm a-
gendo, pro quā sententiā citatur etiam *Scotus* l. 4. sent. dist. 1. quest. 5. §.
ad primam ergo quest. Verū namquamvis non negemus, actionē (vel
modum potius actionis) quæ ab instrumentalī formā pendet, non
adeò claram esse in artificialibus instrumentis, ijs tamen actionem
omnem negandam esse non censemus. Sic terebra v. g. quando ad-
hibetur ab artifice ad producendum aliquem effectum, reverā agit,
nec metē passivē se habet, patiendo saltem modum artificis. Ea
verò actio pendet à propriā formā vel secundum *Fonsecam* lib. 5. Met.
c. 2. q. 6. s. 6. p. 110. securis ex vi formae figuræq; ac materiae proprie, que
pondus ac duritiem habere debet, habet ut secare possit, nec præcisè vel
ad quantitatē vel motum vel figuram, vel duritiem ejus restrin-
genda est, sicuti videtur restringi à *Mendoza* quidem ad motum, ut-
pote qui instrumenta, inquit, artis non agunt nisi per motum localem
eād. disp. Phys. 9. §. 109. ab alio verò magni nominis viro ad duritiem.
Ea etiā expulsio ligni, qua terebra lignū pellit, non formalis tan-
tum est, pendens ab incompossibilitate formalis in ordine ad idem
ubi inter ferrum & lignum intercedente, aliás enim quodlibet fer-
rum licet non sit terebra, idem quod terebra præstat, præstare pos-
set, cum eadem, quæ in terebra, in quolibet etiam ferro sit incom-
possibilitas formalis in ordine ad idem ubi ; sed reverā etiam
activa.

Th. 14. Id quod præsertim patet ex naturā causæ efficientis,
qualem & *Keckermannus* & *Mendoza* & *Scotus* faciunt instrumen-
tam. Communiter enim dicunt causalitatem efficientis, seu id,
per quod efficiens in actu secundo constituitur & formaliter causa
est, esse actionem vel effectiōnem, quod ipse etiam *Keckermannus*
pariter ac *Mendoza* concedit. Hinc argumentum: omnis causa
efficiens agit vel efficit aliquid: at omne instrumentum est causa
efficiens, etiam ex *Keckermannii* & *Mendozæ* sententiā, utpote
qui dividunt causam efficientem in principalem & instrumenta-
lem. E.

Th. 15. Inde quoq; est, quod, sicuti docet *CL. Sthalius Reg.*
Philos. Tit. 3. p. 730. Instrumentum etiamsi determinetur à causa
prin-

1007

principali, vicissim tamen ipsam etiam determinat causam principalem, & id dupliciter: 1. quoad speciem actionis veleffectus, ut nimur effectus sit talis speciei. Ut enim Faber secet, serrâ opus est, nec dolabra id fieri potest. Determinat etiam instrumentum causam principalem 2. quoad exercitium, etiamsi non semper, si ita loqui licet, positivè, quia præsente instrumento, ut principale agens operetur necessum non est, sicut in agentibus patet libertis; semper tamen negativè, quia agens principale agere non potest absente instrumento, faber non potest secare sine serrâ, dolare sine dolabrum.

Th. 16. Verissimum ergò illud commune & tritum est: Instrumenti natura consistit in usu, vel, instrumentum extra usum nihil est, quamvis valde adhuc dubium sit, de primone actu, an de secundo id intelligendum veniat. Nos ab eorum stamus parte, qui de secundo id intelligunt actu, quando enim in usu & actu instrumentum non ponitur, instrumentum non est, sed aliud quiddam, ut loquitur B.Dn.D.Jac.Martini Exer. Met.4. Tb.5.p.164.

Th. 17. Antequam autem nostram hanc sententiam probemus, prænotamus 1. Distingendum esse inter instrumentum secundum formalem suam rationem, & rem, que ab usu, ad quem destinatur, potest sustinere denominationem instrumenti. Non negamus, serram v. g. pendentem de pariete, aut cultrum in vagina reconditum essentiam suam extra usum quoque obtinere, interim tamen, si quis ijs in actu nunquam utatur, instrumenta ea esse negamus. Negamus quoq; ea per essentiam suam esse instrumenta, ut denominatio instrumenti illis corporibus prædicatione tribuatur essentiali, potest enim serra esse, potest culter esse, quo tamen artifex nunquam utatur ad producendum aliquem effectum, quod ad instrumentum requiri & jam probatum dedimus, & ipsi fatentur adversæ sententiae fautores; pro quibus nihil quicquam facit communis loquendi consuetudo, serram & cultrum etiam, quando à nemine usurpatur, instrumenta vocans; præterquam enim quod dici posset, serram & cultrum extra usum non aliter vocari sic, quam oculum in macello jacentem, oculum, hic non queritur, an sic vocetur,

cetur, sed an revera instrumentum sit, id quod ex hac appellatione probari nequit. Nihil quoque pro ijs facit, quod Aristoteles i. Polit. c. 3. servum instrumentis annumeret, eumque per instrumentum definitum doceat. Unde Magnus quidam vir pro stabilienda assertio-
ne: securim v.g. esse instrumentum per essentiam suam, argumentatur: Si de servo qui est instrumentum morale, instrumentum per essentiam prædicatur, quidni multo magis, vel aquè saltem de secu-
ri, quae in instrumentis artificum est, & Physicum etiam quo-
dammodo vocari potest, essentiali prædicatione affirmetur, nihil in-
quam hæc pro contrariâ faciunt sententia, quippe i. non nudis au-
toritatibus, sed rationibus pugnandum Philosopho est. Argu-
mentum autem hoc nudæ Aristotelis innititur autoritati. 2. Ne-
que in citato ibi capite 3. l. i. Polit. Arist. quicquam de eo habet,
quod servus per instrumentum definiendus sit, potius capite id se-
quente 4. servum dicit esse ἐν ὀργάνῳ εἶδει & ὡστῇ ὀργάνῳ τῷ
ὄγκῳ. Sed esto 3. servum per essentiam suam esse instrumentum,
nulla tamen adhuc firma est consequentia ab eo ad securim, vel si-
mile aliud instrumentum. Esset enim argumentum à particula-
ri ad universale, ut alias diversitatis rationes inter servum & secu-
rim consequentiam talem evertentes jam taceamus.

Th. 18. Notandum 2. ducimus h. l. instrumentum & causam
instrumentalem equipollere planè contrâ jam laudatum magni nomi-
nis virum, aliud esse instrumentum, aliud causam instrumentalem, ac
instrumentum esse quidem speciem cause efficientis, id tamen ipsi conveni-
re, non ut instrumentum est, sed ut positum in actu secundo, statuen-
tem. Cui repugnat communis horum terminorum usus, quibus
indifferenter utuntur Metaphysici, ut æquipollentibus, cui u-
sui tamdiu insistimus, donec valida nobis afferatur ratio, ut recue-
damus, urgens. Præterstantibus ipsius hypothesibus, dari pote-
rit causa instrumentalis, quæ non sit instrumentum. h.e. aliquid in
actu secundo positum, quod non habeat actum primum. Hunc
enim talem describit, sive talem vult esse in subjecto δύναμιν, rit id
propterea existat vel factum sit, ut producere queat hoc ἔργον. Jam

B

verò

KD77



Verò datur quoddam instrumentum, scilicet, quo quis per accidens
utitur, quod tamen non propterea existit vel factum est, ut faciat
hoc ἔργον, v. g. si lapide fortè fortuna manibus exposito clavum.
quis agat in parietem, ille lapis reverà instrumentum esset, utpote,
qui movetur ab aliquo principali agente, & ita quidem, ut virtus
eius extollatur ad effectum producendum, cui per se est impar; in-
terim tamen ob illud ἔργον non existeret.. Nec avertit hoc, quod
ibidem habetur, instrumentum esse ex analogis, atq; dici præcipue de
eo, cui est dūrā pūis ad usum aliquem, ita ut propter ipsum factum sit; mi-
nus verò præcipue de eo, quo ἀνεργεία utimur ad aliquid efficiendum,
licet eā de causā ipsum non sit factum. Quod si enim intelligitur ibi a-
naloga, quam vocant proportionis, sicuti mihi videtur, ut quod
minus præcipue vocatur, instrumentum, non nisi impropriè & se-
cundariò ita vocetur, imò instrumenti destituatur formalí, eam
planè negamus, cum etiam posteriori modo accepto instrumento
definitio instrumenti reverà competat: sin verò analogia intelli-
gitur attributionis, præsertim intrinsecæ; eam largiri quidem
possemus, sed hoc modo data non tollitur difficultas.

Th. 19. His jam prænotatis pro stabiliendâ nostrâ sententiâ,
quod ad instrumentum requiratur actus quoq; secundus, præcipue
indolem cause efficientis urgamus, cujus causalitas communiter con-
stituitur actio vel effectio, quiequid contravelint Sonzinæ, Fonseca
vel alij. Hinc argumentum: omnis causa efficiens constituitur
per actum secundum, ita ut id, quod potentiam tantum habet a-
gendi, non autem agit, non sit reverà causa efficiens: At instru-
mentum est species cause efficientis. E. Minor communi, atque
apud omnes Metaphysicos receptæ nititur distinctioni cause effi-
cientis in principalem & instrumentalem.. Hinc est, quod in-
strumenta semper à fine & operibus definiuntur & iis discernantur.
Sic Aristoteles l. 1. de partibus animalium c. 5. hæc habet: Cum instru-
mentum omnerei alicujus gratiâ sit, & partes corporis quasq; gratiâ
esse alicujus videamus: id autem ipsum esse alicujus gratiâ non nisi pro a-
liquâ actione sit (τὸ δὲ οὐ ἐνεργεῖται τις) patet jam totum etiam
corpus constare alicujus gratiâ actionis plenioris. Non enim sectio ferre
gratiâ

gratia facta est, sed serra sectionis gratia, cum sectio quedam usus sit.
Quibus verbis Philosophus, non tantum omne instrumentum aliquius gratiam esse afferit, sed & illud, cuius gratiam est, actionem, usum expressè vocat, atque sic ad omne instrumentum actionem requiritur. Plura tamen ex Aristotele, quam aliis autoribus huc facientia loca videre qui vult potest citata apud B. Jac. Martini Exerc. Met. 4. Th. 5 p. 164.

Th. 20. Hæc autem actio ita comparata sit necesse est, ut fiat in virtute causæ principalis, atque sic virtus instrumenti elevertur ad effectum suam virtutem superiorem. Dicitur hinc instrumentum ignobilius effectu, non quidem semper quoad suam entitatem, semper tamen quoad virtutem & modum agendi ad productionem effectus requisitum, uti rectè observat Ebelius disp. Met. 24. sect. 2. p. 415.

Th. 21. Afferendæ jam adhuc essent & explicandæ instrumenti distinctiones, quæ à variis variæ dantur. Aristoteles l. 1. Polit. c. 4. Instrumenta distinguit in animata & inanimata, item in effectiva & activa. Alij instrumentum aliud esse dicunt naturale, quod ad effectum concurrit per virtutem propriam quidem, sed inferioris rationis, modo connaturali, saltem cum concursu Dei generali: aliud divinum, quod à Deo elevatum concurrit cum speciali ejus auxilio ad effectum supernaturale. Et hoc potrò faciunt aliud physicum, quod à Deo elevatum per potentiam obedientiam activam cum speciali auxilio verè in effectum supernaturale influit: aliud morale, quod et si in effectum non influit, sic tamen se gerit, ut ipsi attribuantur effectus, perinde ac si verè influxisset in illum. Alij alias afferunt distinctiones. Vetus jam de iis ob chartæ angustiam nihil dicere possumus, quamvis isti videantur confundere instrumenta divina cum medijs, uti vocari solent, quæ tamen non omnino idem sunt, sicut rectè docet Pl. Rev. Dn. D. Scherfius Theor. Transcend. disp. 10. Append. 4. §. 24. p. 656. Duas tamen alias breviter adducemus distinctiones.

Th. 22. Est enim i. Instrumentum aliud necessarium, aliud arbitrarium. Necessarium est, quo causa principalis ad effectum

pro-

KOTZ



producendum carere nequit, sic oculus est necessarius ad viden-
dum, auris ad audiendum, penna ad scribendum, &c. *Arbitrarium*,
quo agens principale carere potest, modo velit, atq; sic eo liberè u-
titur, sic equus liberè adhibetur ad perficiendum iter, quod etiam
pedibus perfici poterat.

Th. 23. Instrumentum 2. etiam distingui solet in *conjunctum*, & *separatum*, in quibus terminis, teste *Svarezio*, magna solet esse
equivocatio. Potest autem instrumentum dici *conjunctum cum*
principali agente, respectu cuius sic appellatur, vel ab eo *separatum*,
dupliciter, aut secundum esse, aut secundum causalitatem. *Conjunc-*
tum secundum esse, est id, quod unitum est aliquo modo, vel per
contactum, vel per aliquam præsentiam, vel per aliquam unio-
nem realem agenti principali. *Separatum secundum esse*, quod nul-
lo modo agenti principali unitum est. Atq; sic juxta varios mo-
dos conjunctionis & separationis varietas esse potest in his ter-
minis.

Th. 24. Instrumentum porrò *conjunctum secundum causalitatem* est, quod ad causandum indiget actuali & proprio influxu, &
causalitate principalis agentis. E contrario, *separatum secundum*
causalitatem instrumentum esset, quod ad causandum non requirit
specialem influxum & causalitatem principalis agentis. Sed de-
hoc, an detur vel dari possit, non immerito dubitatur, immo illud
dari posse, planè negamus, quia instrumentum omne agere
debet in virtute principalis agentis, atq; sine illo nihil
agit. Sed fusiùs hæc diducere præsens non pa-
nitur pagina. Sit ergò

SOLI DEO GLORIA.

OS A 1203

ULB Halle
003 764 63X

3



KDM



