

Q. D. B. VI

DE OPPOSITIONE VSPECTA

AVSPICIIS
SERENISSIMI PRINCIPIS AC DOMINI
DN. FRIDERICI AVGVSTI
ELECT. SAXONICI HAEREDIS
ETC. ETC. ETC.
RECTORIS ACADEMIAE MAGNIFICENTISSIMI
PRAESIDE
DAV. THEODOS. LEHMANNO
PHILOS. PROF. EXTRAORD.

D. III. MARTII M D C C XII.

PVBLICE DISPVTABIT

JOH. FRID. TEBEL

MEYAPOLIT.

VITEMBERGAE,
LITERIS IO. GODOFREDI MEYERI:
80.

Coll. diss. A
67, 66

a. LXIII. 66.

DE
OPPENSISIATIONE
ATC PEGAS

AVSPICHS
SERENISSIMI PRINCIPIS AC DOMINI
DN. FRIIDERICI AVGUSTI

ELBCL. SVAONICI HAROLDI
RECTORI ACADEMIE MAGDEBVRGENSIS
PRAEVID.

DVA. THODOS IEHMANNI
PHILOS PRO. EXTRARIO.

MLXVII MDCXVII

PRAECL. DISPUTAT.

JOH. FRID. TEBEL

MATPOLIT.

LITERIS IO. GODOLREDI MEXERI
ALTMERGAE.

80.

DISSESSATI^O LOGICA
DE
OPPOSITIONE
SVSPECTA.



§. I.

Antum abest, ut cum iis consen-
tiam, qvi infantem cum balneo
effundere, truncum cum ramis
refecare, triticum cum zizaniis
evellere, ac, nescio quo, innovan-
di pruritu adacti, superciliosa
fronte consuetos qvosqve in *Phi-*
losophia terminos aspernari so-
lent; ut potius eos, qvi haec conceptuum compen-
dia, ideasqve sobrie coordinandi subsidia, nobis exco-
gitarunt, singulari semper veneratione dignos æsti-
marim. Qvare nec in praesenti mihi est constitutum,
Oppositionem omnem, qvae negationis radices ac fun-
damenta subministrat, e *Cogitationis* arte eliminandi: *instituti*
sed eam saltem sub censuram revocare conabor, qvae *ratio ex-*
ideo videtur suspecta, qvod vel prorsus non, vel diffi- *ponitur.*
culter *Oppositionis* verae nomen tueatur. Ante vero,
qyam id fiat, *Oppositionis* definitio ac divisio Lectori e-
rit propinanda, qvo iis in memoriam reuocatis, mino-
ri difficultate mecum judicium ferre, verumqve a
suspecto dignoscere possit.

S. 2. *Opposito*, quae ab *opponendo* nomen dicit, ^{qua sit op-} *positio* & *repugnat* ^{quatuorplex}

repugnantiaeque vocabulo interdum exprimitur, nunc laxioribus, nunc strictioribus carceribus solet circumscribi, & pro isthac diversitate, aliam atque aliam quoque (quod facile subodoraberis) admittit definitiōnem. Initio tanta gaudet latitudine, ut a Terminis aequae ac Enunciationibus, mentis opera abstracta, generali hoc conceptu describatur, quod sit *repugnantia quaedam, & incompossibilitas, simul eidem conveniendi, secundum quod idem est.* (a) vel concinnius: quod sit *pugna Terminorum & Enunciationum.* Deinceps vel solos Terminos pro Objecto agnoscit, & in Post praedicationis examinatur, vel Enunciationum quoque curam in se suscipit, & pro earundem affectione palmaria est habenda.

quotuplex termino·
rum oppo-
sitio?

§. 3. *Terminorum Oppositiō, quae & Oppositiō re-*
rum, ac simplicium Thematum, Oppositiō it. incomplexa,
materialis ac Topica appellatur, denuo vel Disparata,
simul sinu suo amice complectitur, vel, iisdem e societate exclusis, peculiarem sibi vendicat locum. Priori modo *Oppositiō termini* dicuntur, qui de eodem Subjecto singulari in casu recto, & in abstracto, affirmative, vere & simul praedicari non possunt. (b) vel sunt *dissentanea, quae ita dissentunt, ut nunquam re ipsa simul esse, nec unquam uni eidemque attribui possint, secundum idem, & ad idem & eodem tempore.* (c) Posteriori modo *Opposita a Disparatis eo segregantur, quod illa multis pariter opponi possint, ista autem uni duntaxat eodem repugnandi modo:* (d) Atque haec postrema *Oppositiōnis*

(a) Slevogt. Disp. 4. p. 71. (b) Saurius in Synt. Log. p. 201.

(c) Amand. Polanus a Polansdorff. Log. p. 62. (d) Saur. l. c. p. 207.

tionis acceptio nobis cynosurae & normae loco erit, ad cuius naturam omnis vera ac genuina *Oppositio* videatur dimetienda.

S. 3. Facient eo non paruu*s*. *Oppositionis* verae requisita, quae *Stagyrita* hoc ordine recenset: (e) *nisi verae* (1) *ut sit τὸ αὐτὸν καὶ ἐνός, non ἄλλος καὶ ἄλλος.* (2) *ut fiat requisita καὶ τὸ αὐτὸν, non καὶ ἄλλο καὶ ἄλλο, secundum eandem partem* & *naturam* (3) *πρὸς τὸ αὐτὸν, non πρὸς ἄλλο καὶ ἄλλο, i. e. eodem respectu.* (4) *ωτάυτως, eodem modo,* (5) *ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ, i. e. eodem tempore.* Qvarum conditionum si unica tantum exulet, *oppositio* exspirabit, & in apparentem transformabitur. e.g. Auis est nigra, auis est alba, sed alia atque alia, miger est corvus, albus est cygnus. Sic Christus dicitur prior Abrahamo & etiam posterior, sed secundum diversam naturam: Sol in Regis Hispaniae imperio nunquam occidit, sed secundum diversas partes: Imperator Romanus dicitur & Dominus & Vasallus Imperii, sed diverso respectu. Terra movetur, terra quiescit, sed diverso modo & sub diversis hypothesibus considerata: Galli vincuntur, Galli non vincuntur, aer est frigidus, aer est calidus, sed diverso tempore.

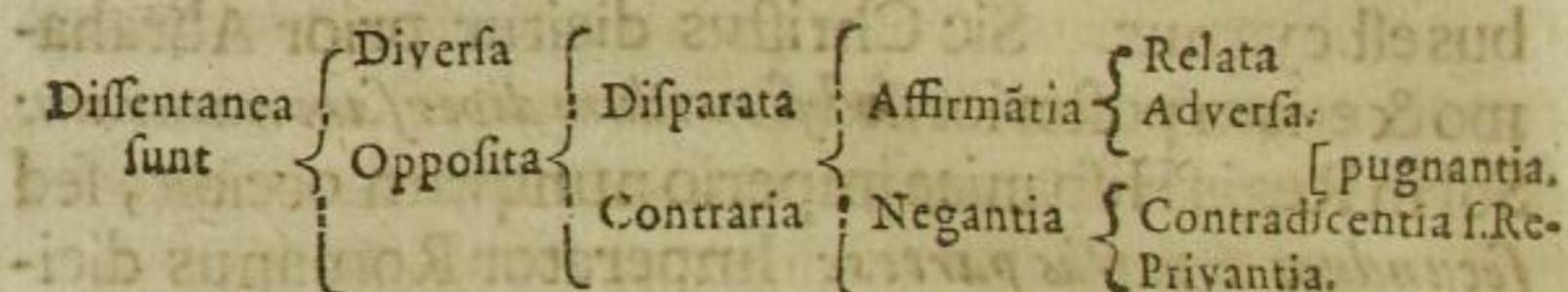
S. 5. Qvanto magis vero in recensendis hisce *Oppositionis* verae requisitis conspirare videntur autores, tanto magis in ejusdem specierum enumeratione solent dissentire. Peripatetici communiter 4. *Oppositionis* constituunt classes: *Relativorum, Contrariorum, Privativorum & Contradictoriorum*, quas ARISTOTELES (f) his verbis exponit: λέγεται τὰ ἔτερον ἐτέρῳ αὐτι-

A 2

καθα

(e) περὶ Σοφικῶν Ελέγχων Βιβλ. Δ. κεφ. ε. §. δ. (f) κατηγορ. κεφ. I.

παρατετραχῶς η ὡς τὰ πρός τι, η ὡς τὰ εὐαντία, η ὡς σέρηνος καὶ οὖς, η ὡς κατά Φασις καὶ από Φασις i. e. Dicitur unum alteri opponi quadrifariam, velut ad aliquid, e.g. bonum malo, vel ut privatio & habitus, e. g. coecitas & visus, velut affirmatio & negatio e. g. sedere non sedere. Et alibi (g): Αυτικέμενα λέγεται αντί Φασις, καὶ τὸ εὐαντία, καὶ τὰ πρός τι, καὶ σέρηνος καὶ οὖς. Qyibus alii non contenti disparata admiscent. Qvae divisio & Ramistis arridet, quanquam constituto summo genere *dissentaneorum*, *Diversa* simul huc revocent, & *Ciceroniana* latinitate *Opposita* stricte sic dicta, *Contrariorum*, & *Contraria* stricte sic dicta (quod sequens Schema ostendit) *Adversorum* nomine pronuncient. (h)



funda-
mentum
divisionis.

§. 6. Qvicquid vero hujus sit, fundamentum divisionis in eo residet, quod *Ens* opponatur vel *Enti*, vel *Non-Enti*. Si *Ens* opponatur *Enti* i.e. si utrumque extremorum sit *Ens* aut *aliquid positivi*, *Opposito* iterum fit vel *absolute*, unde nascuntur *Contraria*, vel *respectiva*, unde promanant *Relativa*. Si *Ens* opponitur *Non-Enti*, vel quod idem, si alterum membrum sit *Non-Ens* aut terminus *Negativus*, denuo negat vel *absolute* & *simpliciter*, sic habes *contradictionem*; vel secundum quid, ita, ut utriqve idem competit *Subjectum*, & resultabit *Opposito Privativa*.

§. 7.

(g) τῶν μετὰ τὰ Φυσικὰ Δ. κεΦ. I. (h) Dieter. Instit. Dial. p. 117.

DE OPPOSITIONE SUSPECTA.

§. 7. Sed nec id silentio est praetermittendum, an species quod Oppositorum isthaec species, non univoce, sed analogice tales sint reputandae, quandoq; videm principali- ter Oppositione Contradictioni, secundario & in minori gra- du Contrariis & Privativis, minimo Relativis attribuatur. ^{istae sint univocae an analogae?} Contraria enim tantum versantur circa Entia positiva, privativa circa Ens & Non-Ens secundum quid, Contradictio autem circa Ens & Non-Ens absolute & in summo rigore. Contraria convenient in essentia & genere, pri- nativa in Subjectis, Contradictio nullibi. Qvod cum- nim adverteret KECKERMANVS, (i) Oppositionem dividendam judicavit in communem per quam Contradictionem intelligit, & specialem, quae iterum in primariam & secundariam ipsi dispescitur. Ad Primariam refert Privativa, Disparationem, Repugnantiam & Con- trarietatem. Secundariae nomine adducit Relata, s. Oppositionem, quae inter Relatum & Correlatum inter- cedere solet.

§. 8. Cum autem non sufficere videatur nomi- nasse Oppositorum species, qvomodo a se invicem porro distingvantur, exemplis est demonstrandum. Prae- tereo de industria Diversa, quae cogitatione saltem distinguntur, & reipsa simul uni eidemque subjecto convenire possunt, qvoniam ad demonstrandum pa- rum aut nihil conducunt. e.g. divitem & impium esse, studiosum & Musicum esse. Mitto etiam Disparata, quae multis pariter & eodem modo opponi conservaverunt, & de quibus paulo post prolixius mentem meam de- clarabo: Dicam saltem de 4. ARISTOTELIS specie- bus, inter quas Contradictioni jure meritoque prae- Kecker-
manni di-
visio.

A 3

rogat-

de Contra-
dictione

(i) Syst. Log. p. 282. seqq.

quid?

rogativam concedo. Est illa *repugnantia* inter *Ens* & *Non-Ens* qvibus nihil prorsus invicem est comune, & qvae omni omnino medio tam negationis, qvam participationis in infinitum destituuntur. Qvare qvi hanc ex *Oppositorum* numero velit relegare, vel in dictum illud & infallibile principium enervare necesse habebit:

Impossibile est idem simul esse, & non esse; vel in ipsa meridie hallucinationis suspicionem non poterit evitare.

& quotu- Perinde autem erit, sive *Contradictio* lateat implicite in
plex sit? termino positivo e.g. *Ecclesia Romana Catholica*, *electio Universalis*, *fraus pia*, *sapientia inspiens*, *serra cerea*, *Concordia discors* sive explicita negatio positivo termino adjungatur. e.g. *Gallus non-Gallus*, *pacem servabit*, *pacem non servabit*.

de *Contra-*
riis.

§. 9. *Contradictionem excipiat contrarietas*, qvae *Opposito* est inter duas qualitates, se mutuo expellentes. *Qualitatibus enim*, differentiis specificis pugnantibus, & conceptibus primo propriis oppositis, hanc pugnam deberi constat, non *substantiae*, non *quantitati*, non *relationi*, immo nec *loco*, qvandoqvidem non nisi *Geographice Contraria* sint *Polus Arcticus & Antarcticus*, *Punctum Zenith & Nadir*, *Antipodes*. Vnde *quid sint?* *Contrarie Opposit a dicuntur duo Entia*, (en differentiam a Disparatis) *absoluta* (en differentiam a Relatis) qvae sub eodem genere, vel proximo, ut albedo & nigredo, vel remoto, ut justitia & injustitia sub habitu (en differentiam a Privativis & Contradictoriis) plurimum distant, eidemque subjecto NB. susceptibili, a quo se mutuo expellunt, per vices insunt, nisi alterum insit a natura. (k) e.g. *calor & frigus*, *amor & odium*, *bellum & pax*,

(k) *Saurius l.c. p. 210.*

pax, Deus & Diabolus, magnum & parvum, curvum & rectum, conjugium & coelibatus, invidia & favor, pulchrum & deformis. Vbi tamen adhuc notandum, contraria sunt l. meo interdum agnoscere participationis medium. e.g. in diatae l. ter album & nigrum dantur colores intermedii, inter calorem, & frigus, tepiditas: interdum autem sine medio subjecto convenire, e.g. par & impar numero, verum & falsum Syllogismo. Expulsio autem ita est concipienda, ut qvo unum Contrariorum plus virium aut roboris nanciscatur, hoc magis alterum debilitetur atque deficit, qvod in Nerone aliquando prodigalissimo, aliquando avarissimo olim, & hodienum in aqua effervescente quotidie licet observare. Qvod si etiam contingat, ut plura, quam duo, sibi invicem opponantur, vel alia aliaque Oppositionis deprehendetur species, e.g. opponantienti opponitur coecus privative, non videns contrasur? dictorie; vel unum eorum ceut totum aggregatum erit considerandum, e.g. si Praeceptor iopponantur multi discipuli, Patri multi liberi, vel dissimili tamen ratione fiet oppositio, ut prodigalitas & avaritia opponuntur liberalitati, sed alterum in excessu, alterum in defectu. Sufficit, ex his apparere satis, veram inter Contraria intercedere pugnam, unde nemo ex Oppositorum societate eadem exterminare audebit.

S. 10. Sequuntur Priuatiua, quae absentiam formae s. habitus, in Subiecto inesse debiti, inuoluunt, eandemque uel omnimodam et totalem, qualis est mors respectu uitae; uel aliqualem et partialem, e.g. luscitas et coecitas resp. uisus, surditas resp. auditus, ignorantia resp. scientiae, morbus resp. sanitatis, tenebrae resp. lucis etc. Ampliandum autem est uocabulum habitus,

de Privatiuis

ut

quid habi- ut et naturalem potentiam includat, quo pacto coecitas
tus uoca- opponitur uisui: et habitum in specie sic dictum, ut
bula inclu- ignorantia opponitur scientiae: et qualitatem patibi-
datur? lem, cuius respectu tenebrae opponuntur luci: et
operationem e.g. somnus opponitur quieti: et habitum

Subiectum in X. Categorias, e.g. nuditas opponitur uestitui. Por-
sit priua- ro subiectum priuationis debet esse capax, *iv ω πέ-*
tionis ca- *πονευ ὑπάρχειν ή ἔξι, καὶ ὅτε περιπονευ ὑπάρχειν.*
pax.

priuatio Quare de catulis, ante 9. diem per naturam non ui-
non ex dentibus, proprie non possum dicere, quod sint coe-
meris uo- ci, nec de infante recens nato, quod sit mutus aut
cabulis edentulus (non enim omnes infantes exemplo ho-
judican- dierni Regis Galliae ex utero materno secum dentes
da. ferunt) cum tunc temporis nec possit, nec debeat lo-
qui nec dentibus esse instructus. Denique priuatio-
ex re magis, quam ex terminis, qui haut raro positiui-
quid important, est iudicanda, e.g. *irrationale, in*
corporeum, immensum etc. *Quae omnia si rectius*
perpenderis, haud difficulter denuo pugna, quae
inter habitum et priuationem intercedit, tibi innote-
scet, ut lubens iis inter *Opposita* locum relinquas.

de Relati- §. II. Sed quid iudicandum erit de *Relatiue*
wis. *Oppositis*, quae de industria hucusque reseruauit? num
in his quoque datur uera repugnantia? num haec
quoque se inuicem mutuo euertunt? Videbimus id
ex eorum descriptione, ab Aristotle satis obscure pro-
quid sunt? lata: (1) *ὅσα ως τὰ πέρι τι αὐτίκαια, αὐτὰ δὲ περί εἴτιον*,
τὰν αὐτίκαιάν τι λέγονται, η̄ ὅπως οὖν ἄλλας πρὸς αὐτά.
i.e. *Quicunque ut ad aliquid (relatiue) sibi opponuntur, id*
ipsum, quod sunt, oppositorum dicuntur, aut quomodo-

(1) *κατηγ., μεθ., 1.*

cunque aliter ad ea referuntur. Quae alii clarius ita efferunt: Relatiue opposita sunt, quae pugnant ut relatum et correlatum, (m) uel quorum unum ita opponitur, ut tamen alias consensio inter ea esse possit. (n) e.g. sponsus et sponsa, magistratus et subditi, mater et filia etc. Quaenam haec sit pugna, iudicatu est facillimum, scilicet, cum in Praedicamentis considerentur Relata ^{quomodo} ut diuersa, et propter mutuam relationem se mutuo pugnant? constituentia, hoc loco in Postpraedicamentis spectantur quatenus in unam eandemque rem non cadere, nec uni eidemque rei secundum idem et ad idem tribui possunt, uel quatenus unum non potest esse alterum, sed suis terminis opponuntur. Sic sacer non est gener, dare non est accipere, docere non est discere etc.

§. 12. At enim uero video in his quidem distinctionem, sed ne oculo quidem armato repugnanti deprehendo, quae tamen Oppositionis anima, nucleus et formale est. Imo non desunt rationes, cur aegre Relationi Oppositionis nomen concedam. Nec enim unum Relatorum hoc loco destruit alterum, quod in reliquis Oppositionum generibus fieri palam est. e.g. in Contradictoriis homo non homo unum alterum destruit; in Contrariis calor et frigus unum alterum ex subiecto expellit: in Priuatiis, coecitas et nifus unum alterius deuastationem supponit, cum in Relatis contra tantum absit, ut unum alterum enerat, ut se potius mutuo constituant: Nec essentia etiam Relatum & correlatum diversa semper esse oportet, cum tres Deitatis personæ relative sint Opposita, & ta-

B

men

(m) SAVR. p. 209. (n) POLANVS p. 65,

men non nisi unus simplicissimus numero & essentia Deus sit admittendus. Nec *oppositio* ulla distingta in *Relatis* unius nominis observatur e.g. si dicerem: soror non est soror, frater non est frater, amicus non est amicus, hospes non est hospes &c. Denique ab ipso ARISTOTELE pro μαλακωτάτη seu debilissima *oppositione* agnoscitur. Quod *Scholasticis* quibusdam ansam dedit distingvendi inter „*Oppositionem ratione dependentiae*, qua dependet unum ab altero, & in „*ter Oppositionem ratione remotionis*, qua unum remo- „vet alterum. Quam postremam demum *Oppositio-* „*nem* vere pugnacem vocant, cum prior ideo non sa- „tis videatur inimica, quod alterum ponat alterum, „& unum *oppositorum* dicatur esse alterius, quod in re- „liquis *oppositionum* generibus non est permisum. (o)

*Scholasti-
ca distin-
ctio.*

*Disparata
non sunt
opposita.*

definitio.

§. 13. Idem esto judicium de *disparatis*, quo- rum autor vulgo *Rud. Agricola* salutatur, & de quibus non sine ratione dubitatur, an jure nomen Opposi- torum ferant, veramque pugnam ostendant? De- scriptio minimum contrarium potius auditori & le- ctori inspirat. Sunt enim *res dissentaneæ*, qua natu- ram quidem diversam, proprie tamen & simplici- ter non pugnant. (p) Sunt *dissentaneæ*, quorum natu- ra dissentit, & quasi separata est a se invicem, sed sine pugna, habent contradistinctas essentias, sed non repu- gnantes; (q) significant quidem diversum, sed sine pu- gna. (r) e.g. Deus, homo, arbor. Lapis, merca- tor, miles &c. Ratio cur non possit unum *Dispara- tum*

(o) KECKERM. *Syst. Log.* p. 228. (p) Scharff. *Man. Log.* p. 268. (q) Weberus in *Not. ad Scharff.* p. 69. (r) Weif. *Log.* p. 174,

tum de altero prædicari hæc est, quod *Substantia substantiæ* ordinarie non inhæreat, consequenter non nisi improprie invicem enuncietur e.g. *Herodes est vulpes* i.e. astutus. *Juventus est flos*, i.e. caduca. Inde autem nequaquam est inferendum: quia non solent de se invicem prædicari, ergo pugnant, ergo sunt opposita? Verissimum id est, *Stagyritam* non nisi 4. Oppositionum species *L. II. Top. c. 8. Metaph. L. IV. c. 10. Categ. c. 10.* &c. recensere, omissis prorsus *Disparatis*, & quanquam alibi iisdem differentias attribuat αντιφατικὰς ex quibus rigorosi censores oppositionem volunt exsculpere, id tamen non nisi de iis valebit *Disparatis*, quæ uni generi proximo substantiæ e.g. homo & brutum sub animale; minime vero de *Disparatis* sub diversis generibus contentis, quales sunt: angelus, lapis, canis &c. Ridiculosa quoque est demonstratio & satis longe petita, qua *Disparata* hoc modo in Oppositionem cupiunt resolvere: *Homo & non-homo* sunt opposites. *posita*, ad non hominem autem referendus est *lapis*, Ergo *lapis & homo* vere sibi opponuntur, it. *Mercator & non-mercator* sunt opposita, ad non mercatorem autem spectat quoque *miles*. Ergo. Eodem enim jure & fundamento pro *Oppositis* habere possem, quæ tanquam *Distincta & Diversa*, uni Subiecto possunt convenire. e.g. *paupertas & eruditio*. Nam & *paupertas & non-paupertas* sunt opposita, & ad non paupertatem interalia quoque pertinet *eruditio*. E. sunt opposita. Interim adhuc semel moneo, me Oppositorum nomine non ea intelligere, quæ aliqualem pugnæ speciem præ se ferunt, sed quæ revera, citra mentis operam pugnant & se mutuo evcrtunt.

Enuncia-
tionum
Opposito-

quid?

quonodo
debeat fie-
ri?

Species
Oppos. En-
nunciatione.

§. 15. Atque haec hactenus de *Terminorum Oppositione* monuisse sufficient, opus nunc erit, ut de *Enunciationum repugnantia*, quae palmaria earundem affectio habetur, & nunc *Thematum compositorum*, sc. *Axiomatum Oppositiō*, nunc *composita*, nunc *formalis* audit, breviter & pro instituti ratione adhuc agamus. Repte describitur illa, quod sit pugna duarum *Enunciationum*, eodem *subjecto* & *Praedicato* constantium, in *Affirmando* & *Negando*. Aristoteli ἀντίφασις εἰς ηλά-
Φασις ηλάποΦασις αἱ αὐγημέναι. (s) Licet enim non dif-
fidear aliter eandem ab aliis e.g. TITELMANNO (t)
,, definiri, quasi sit *repugnantia* duarum *propositionum*,
,, utroque termino participantium eundem ordinem, vel
,, in *qualitate* tantum, vel in *quantitate* tantum, vel in
qualitate & *quantitate* simul: ideo tamen haec & si-
miles definitiones mihi videntur suspectae, quod ad
Propositiones Subcontrarias & *Subalternas* se simul ex-
tendant, quas ex ordine verarum *Oppositionum* infra
excludemus. Constat autem vel me non monente
inter omnes, eundem terminorum in *Enunciationibus*
ordinem & significatum constanter esse retinendum;
quare propositiones istae: *Nix est alba, nix est nigra:*
it. *Cicero est Orator, Cicero est Medicus*, non legitime sibi
invicem opponuntur, tum quod priores *oppositos* tan-
tum ostendant *terminos*, tum quod posteriores diver-
sum prorsus assumant *praedicatum*. Aeqve enim hic
observari debent *Oppositionis leges* & *reqvisita*, quae
supra de *Oppositis terminis* allegamus.

§. 16. Ad species *Oppositionis Enunciationum* me

con-

(s) περὶ ἐρμηνείας κεΦ. §. δ. s. (t) cit. Scheibl. in Institut.
Log. p. 299.

confero, quas nunc largiori, nunc parciori manu nobis offerunt Logici. *P. RAMVS ex SCHEIBLERI* sententia (u) sola *Contradictione est contentus, Contraria vocans Contradictionem generalem, & Contradictionem Aristotelis, Contradictionem specialem:* a quo non multum differunt, qui *Contraria & Contradictoria separatim efferunt, ut SCHEIBLERVS, DITHMAR SIVS.* Alii tres Oppositionum constituunt classes: *Subcontraria, Contraria & Contradictoria, ut SCHARFFIVS* (v) aut *Contradictoria, Contraria & Singularia, ut SAVRIVS.* I.c. Aliicum *P. HISPANO* 4. Oppositionum enumerant species: *Contraria, Contradictoria, Subcontraria & Subalterna.* Nos *Contraria & Contradictoria sufficere posse existimamus, non opus arbitrati, ut totidem in Enunciationibus quoque nobis fingamus Oppositionis species, quot in Terminis observare licebat, cum ibi ab extremis sumatur Oppositio, h.l. autem a sola Enunciationum repugnantia.*

§. 17. *Contradictoria Enunciationum Oppositio est de Contraria inter Universalem Affirmantem & Particularem Negantem, Etenim, vel vice versa inter Universalem Neg. & Particularem Aff.* Nam quia praedicatum in Universali extra oppositum subiectum debet patere, & de omnibus sub subiecto contentis vel affirmari vel negari, si Particularis ei opponatur, instantia quasi ostenditur, praedicatum non de omnibus sub subiecto contentis verificari. e. g. O. patetum est servandum, Q. pactum non est servandum. O. deliberatio est salutaris. Q. deliberatio non est salutaris: vel ita: Nulla injuria est facienda. Q. injuria est facienda. N. pauper est dives, Q. pauper est dives.

B 3

Vbi

(u) l.c. (v) p. m. 433.

fiat in Sing.
gul. non in
Plural.

Vbi tamen probe notandum, *Oppositionem* hanc non nisi in *Singulari* verum a falso distingvere, cum quidem haec regula sit vera: *Quodlibet est vel non est*, minime vero ista: *Quaelibet vel sunt vel non sunt*. Tametsi enim hoc neglecto aliqvid veri interdum emergat, id sane non tam formae, quam materiae est imputandum. Caeterum suapte sponte ex jam dictis quilibet assequitur, in hac *Opponendi* ratione ne minimum posse desiderari.

Contraria-
nem, qvae est inter duas propositiones Universales,
ciationum
Oppositi.

potes
esse
falsa

est tamen
vero Oppo-
sitio

§. 18. Progredimur ad *Contrariorum Oppositionum Enun-*
ciam, qvae est inter duas propositiones Universales, al-
teram affirmantem, alteram Negantem. e. g. O. avarus
est sordidus. N. avarus est sordidus. O. bonum est appeti-
bile. N. bonum est appetibile. Atque hanc Oppositionem
inferioris longe conditionis esse quam Contradictori-
am, ex eo sole meridiano clarissimum liquet, quod illa sem-
per & ubique verum a falso secernat, haec autem in
rebus tantum necessariis officio suo perfungatur, in
contingentibus falsitatis haut raro convicta. e.g. O stu-
diosus calleat Musicam. N. studiosus calleat Musicam. O. Col-
lega est invidiosus. N. Collega est invidiosus. Quae ratio
est, cur parum quoque habeat utilitatis in disciplinis, &
cur nonnullis a vera Oppositione infallibilem semper
veri a falso divisionem exigentibus, visa fuerit suspe-
cta. Tuebitur tamen adhuc verae Oppositionis nomen
ideo, quod recte etiam Universali contradicatur, quan-
do praedicatum convertibile & necessarium univer-
saliter in altera Propositione de Subjecto negatur, in
altera affirmatur; immo in propositionibus praedica-
tum minus convertibile habentibus, necessitas ipsa in-
terdum (ne auditor dubius relinquitur) ejusmodi
Contrariatem imperare videtur. e. g. Contradiccio
se-

seqvens: *O. reprobi reconciliantur Deo, Q. reprobi non reconciliantur Deo*, it. *Omnis homo est lapis. Q. homo non est lapis*, dimitit auditorem haesitantem, annon *aliquis Deo reconcilientur*, it. annon *aliquis homo sit lapis*, cum *Contrarietas omnem litem dirimat*, dicendo: *O. reprobi reconciliantur Deo. N. reprobi reconciliantur Deo. O. homo est lapis, N. homo est lapis.*

§. 19. Ut ut vero Enunciationes contrarie sibi possunt si-
oppositae simul possint esse falsae, nunquam tamen si-
mul existent verae, quod sequentem in modum de- falsae sed
monstro: Duae Contradictoriae nunquam simul pos- non verae.
sunt esse verae: Ex duabus Contrariis: *O homo est di-
ves. N. homo est dives*, sequeretur haec: *aliquis homo non
est dives, quae Universali Affirmanti: O. homo est dives
vere contradicit.* Ergo posito quod dictae duae Con-
trariae similessent verae, & ipsa inde deducta Parti-
cularis Negans vera esset, immo quod magis, duae Con-
tradictoriae essent verae, quod est absurdissimum. Non
improbo interim Logicorum communem, quam pro
hac demonstratione allegant, rationem, quod duae
Contrariae ideo non possint esse simul verae, quia in u-
traque unum idemque sit *Subjectum*. Recte enim in-
fertur, Ergo duo *praedicata Opposita* eidem vere attri-
bui non possunt, licet utrumq; ab eo posse removeri.

§. 20. Non moramur hic amplius, cum haec de Enun-
satis videantur demonstrata, sed ad suspectas nunc E- ciationum
nunciationum Oppositiones inoffensio pede nos conver- Oppositio-
timus, in quarum gratiam sequentes formandae sunt ne suspe-
quaestiones: an Subcontrariorum Opposito sit vera?
an Indefinitarum Opposito sit vera? an Singularium
Opposito mereatur peculiarem classem? an Subalter-
nae

nae sibi recte opponantur? quid propositiones Biparticulares habeant in recessu?

de Subcontrariis. §. 20. Πενταρία s. Subcontraria dicuntur duae Enunciations particulares diversae qualitatis, altera Affirmans, altera Negans, quae contradictorie suis Contrariis, a quibus Subcontrariorum nomen tulerunt, opponi possunt. e.g. Q. homo est mortalis, Q. homo non est mortalis. Q. mendicus est impius, Q. mendicus non est impius. Isteae duae propositiones non possunt simul esse falsae, ut erant Contrariae, quia alias Contrariae Enunciations, quibus addita aut dempta negatione contradicunt, deberent esse simul verae, quod in omnem aeternitatem non eveniet: possunt interim simul esse verae, non quidem in materia necessaria, ubi Subjectum & Praedicatum necessario cohaerent, bene tamen in contingentibus, ubi Subjectum cum Praedicato contingenter saltem est combinatum e.g. Q. rusticus effodit thesaurum. Q. rusticus non effodit thesaurum Q. foemina est formosa, Q. foemina non est formosa. Consensus iste easdem reddit merito suspectas, quo minus verae Oppositionis nomine a prudentioribus dignentur. Quanquam enim negari non potest copulam s. vinculum in una Enunciatione affirmatum, in altera negatum Oppositionis speciem mentiri; nemini tamen imponent haec, qui ob utriusque propositionis veritatem verum a falso exacte distingvi non posse, secum reputabit.

Oppositorum Aristoteli est nominaliter tantum

§. 21. Non dememini ARISTOTELEM Subcontrariarum hinc inde facere mentionem, sed ita, ut eas Contrariis Oppositas concedat, Oppositionem vero earum mutuam mere nominalem & titularem esse fatea-

fateatur. En eius verba: (x) λέγω τὸ ἀντίκειμένας προτάσης ἀναγκαῖ μὲν τὴν λέξιν τότε παρασχοῖν, τὸ παντὶ τῷ γέδενι, καὶ τὸ παντὶ τῷ διπλαῖ παντὶ καὶ τὸ τινὶ τῷ γέδενι, καὶ τὸ τινὶ τῷ γέτι, καὶ αλήθειαν τὲ τρεῖς. τὸ γὰρ τινὶ, τῷ διπλαῖ τινὶ, κατὰ τὴν λέξιν ἀντίκειται μόνον. h. e. Dico oppositas propositiones esse secundum dictionem quatuor, nempe Omni Nulli (oppositio Contraria) & Omni non-omni; & Alicui Nulli (Contradictio) & Alicui non-alicui (oppositio subcontraria) revera tamen tantum tres sunt. Nam alicui non-alicui (oppositio subcontraria) secundum dictionem tantum, & non secundum veritatem opponuntur. Quæ ARISTOTELIS vestigia arcte preserunt, qui vel retentis Magistri verbis Enunciationum Oppositionem vel κατ' αλήθειαν vel κατὰ λέξιν fieri docuerunt, ut BVRGERSDICIVS (y) vel immutatis paulisper terminis, in veram & apparentem, ut HERBINIVS. (z) in principalem & minus principalem, ut KECKERMANNVS (i) illam distribuerunt.

§. 22. Ne vero in suspenso forsitan relinquatur animus tuus, ac si his non obstantibus nihilominus locum inter veras Oppositiones mereantur subcontraria, aperiendum est ulcus, quo laborant, detegendumque vitium, quo in veræ Oppositionis leges impingunt. Notum est ex supra dictis Oppositionem fieri debere de uno eodemque subiecto, & confirmant idem stagirite verba: λέγω τὸ ἀντίκειμα τὴν τῷ αὐτῷ κατὰ τῷ αὐτῷ μὴ ὁμονύμως i.e. Dico autem opponi eam que est ejusmodi de eodem, non homonymice. (2) Jam vero subcontrariorum Oppositiō non fit de eodem, sed de di-

*cur non sit
vera oppo-
sitio?*

C

ver-

(y) Instit. Log. p. 188. (z) Clav. ad Facil. Logic. p. 349.

(i) Syst. Log. p. 354. sqq. (2) de Interpr. c. 6. §. 5.

versis *Subjectis*, quamobrem & utraque emergit vera e.g. *Q. vinum obest sanitati* (Gallicum) *Q. vinum* (Rheananum) non obest sanitati. *Q. homo est justus* (Aristides) *Q. homo non est justus* (Verres) *Q. Consul fit vigil publicus* (Oldenburgenfis) *Q. consul non fit vigil publicus* (Hamburgensis) *Q. homo est doctus* (Aristoteles) *Q. homo non est doctus* (Choroboeus) &c. Ergo nequaquam pro vera Oppositione est recipienda, in primis cum in disciplinis nullam prorsus habeat utilitatem. Nec est, quod urgeas, de eodem *Subjecto* has *Enunciationes* intelligi posse, quod ad modum individui vagi se haberet, sic enim revera transformantur in *Singulares*, quæ simul veræ dici non possunt, quod tamen de *Subcontrariis* fuit affirmatum, & ab ipso *Pepipatetico* his verbis traditum: τὰς τὰς αὐτικαμένας τάυτας (loquitur de *Subcontrariis*) ἐνδέχεται ποτε εἰπεὶ τὰς αὐτὰς συναληθίειν i.e. his autem oppositis contingit aliquando in eodem simul veras esse. (3)

*Indefini-
tarum
Oppositi-
on non est no-
va spe-
cies.*

§. 23. His præstructis de *Infinitarum Enuncia-*
tionum oppositione facillimum erit judicium. Di-
cuntur ita propositiones, quæ nullum quantitatis si-
gnum, neque *Universale*, neque *Particulare* habent
præfixum e.g. *Matres amant filios*, *matres non amant*
filios. *Fortes creantur fortibus*, *fortes non creantur for-*
tibus. Si tamen dicendum, quod res est, *Subjectum*
commune, quod h. i. nullum signum ostendit, sem-
per æquipollit vel *Universali* in materia necessaria e.g.
homo est rationalis, *homo non est rationalis*; vel *Particu-*
lari in materia contingente e.g. *Fur est ingeniosus*, *fur*
non est ingeniosus. Quodsi autem vel pro *Universali*
vel

(3) de Interpr. c. VII. §. 9.

vel pro Particulari possit haberi, quid opus est novam constituere speciem? Velim tamen distingvatur inter Enunciationem materialiter & formaliter consideratam, priori modo attenditur res, an Subjectum cum Predicato vel necessario vel contingenter cohæreat: posteriori attentetur enunciandi modus per signa seu Universalia seu Particularia. Adhæc perinde ut in Subcontrariis de idea & de rebus necessariis formatæ, & de diversis Subjectis intellectæ, utraque Indefinitarum potest esse vera e.g. *Latro* (ad dextram Christi pendens) salvatur. *Latro* (ad sinistram ejus pendens) non salvatur. *Rusticus* (Andreas) habet liberos. *Rusticus*, (Stephanus) non habet liberos. Quo respectu ARISTOL. negat eas contradictionie opponi, & nos eas ex veræ Oppositionis territorio ejicimus, non inviti alias permittentes, ut in materia necessaria vel impossibili Contradictioni adscribantur e.g. *Homo est lapis*, *homo non est lapis*. *Fides est omnium*, *fides non est omnium*. *Purgatorium est*, *Purgatorium non est*. *Corpus Christi communicatur in, cum,* & sub pane in S. Coena, *Corpus Christi non communicatur in, cum,* & sub pane in S. Coena &c.

§. 25. Qvod ad Singularium Enunciationum Op- singulari- positionem attinet, quae constant Subjecto singulari, vel um oppositio communi quidem, sed singulariter sumto e.g. *Sal- mo fuit sapientissimus*, *Salomo non fuit sapientissimus*. Quantitas est Objectum Matheos, Quantitas non est ob- jectum Matheos &c. coniunger illae, non dissentiente quoque Aristotele, (4) ad contradictionem solent revo- cari. Placuit tamen CL. SCHEIBLERO contrariam Contra- ingredi viam, mitiusque expositis Stagiritae verbis (ac dict: per si convenientiam faltem Singularium cum Contradi- citorius

C 3

(4) de Interpr. c. 7. §. 9.

etoriis in dividendo vero a falso ostendere voluisse) e-
 asdem ad *Contrarias* referre. Nixus, quantum Video,
 his rationibus, 1) qvia ARIST. de Interpr. c. XIV. §. I. di-
 serte has propositiones appellet *Contrarias*. *Callias est*
justus, *Callias non est justus*. 2) qvia facile dari posset
 conceptus *Contrarietatis* communis, si sub se com-
 plectatur & *Universalem* & *Singularem* oppositionem,
 dicendo: *Contrarietatem esse Oppositionem* propositio-
 num ejusdem *Quantitatis*, qui unus conceptus dari
 non posset, si singularia *Contradictoriis* accenseantur.
 3) qvia *Universales* magis convenient *Singularibus* E-
 nunciationibus, quam Particulares. Sed, qvod pa-
 ce CL. Viri dixerim, hae rationes me non movent, ut
 in partes ejus descendam. Notum enim est ARISTO-
 TELE in verbis interdum esse admodum facilem, *Op-*
positionem saepe vocare *Contradictionem*, vel *Contra-*
rietatem. Praeterea h. l. tantum disputat an affirma-
 tio negationi soli, an vero etiam affirmationi sit con-
 traria, veluti *Callias est justus*, *non est Callias justus*, *Cal-*
lias injustus est. Deinde generalis iste conceptus qvan-
 titatis, quem CL. autor suppeditavit, modo opponen-
 di non potest præjudicare. Denique *Singulares* in *Syl-*
logismo saepe *Universales* repraesentare largior, sed
Universales oppositas & *Singulares oppositas* fatis conve-
 nire nego. Non diffiteri hinc potest ipse autor, *Sin-*
gularia dici omnino etiam posse *Contradictrorie Opposi-*
ta, sed *de lege*, seu ejusmodi, quae leges *Contradictriorum*
 in Discretione veria falso servant, quemadmodum
 cum Collegio Conimbricensi illas *Contrarias* propo-
 sitiones *de lege* vocat, quæ *Contrariorum* more interdum si-
 mul vera esse possunt. e. g. *O homo est Philosophus*. Ari-
 stote-

an vero ad
 Contra-
 ria?

quid
 Contra-
 dictoria &
 Contraria
 de lege?

Stoteles non est Philosophus. Id unicum videtur addendum, quod in Singularium oppositione de futuro contingentia utra vera vel falsa sit a finito intellectu definiri non possit, tametsi omniscio Deo id non sit absconditum e.g. *alea ludens vincit, alea ludens non vincit.*

§. 27. De Subalternis nunc porro quaeritur, *de Subalternis sibi invicem debeant opponi, vel quod idem est, an ternis quod Particularis conjuncta suae Universali faciat Oppositionem non possint nem?* e.g. *O. avis volat, Q. avis volat.* Et negatur in *sibi invitatum.* Sive enim species, *Particularem in Universali cem oppo-* semper contineri, sive propter eandem rationem, utramque propositionem esse veram, facile augurab- ris, longissime isthanc Propositionum combinatio- nem a vera oppositione, quae nec in Opposito potest contineri, nec veritatem veritati opponit, recedere. Ut enim duae negationes nunquam facient opposi- tionem, ita nec duae affirmativae sibi poterunt op- ponere.

§. 28. Coronidis loco ex Celeb. STAHLLII *Quid sibi mente quaedam de Propositionibus Biparticularibus ad- velint Bi- jicio, quae signum Non-Omne praefixum habent, & particulae.* Laur. Vallae, August. Hunnaeo & Scheiblero dupl. res? expositionem admittere videntur e.g. *Non omnis ho- mo est dives significare dicitur: Q. homo est dives, Q. homo non est dives.* Sed si haec ita se haberent, posterior propositio esset falsa & ejus Universalis aff. esset falsa:

O homo est dives, conseqenter duae Con- tradictoriae possent esse falsae, quod nunquam concedendum.

2381A19

S. D. G.

Pereximio Ornatisimoqve
DN. RESPONDENTI

S. P.

Pertinax industria, quam per breve illud tempus, quo
innescere mibi cepisti, non sine animi voluptate in
Te observavi, argumentum praegnans mibi submini-
strare videbatur, optima quaeque de Te sperandi, coe-
tuique sanctiori, cui Te Deus aliquando praeficere digna-
bitur, toto pectore congratulandi. Tametsi vero ea pro-
pter omni nisu commodis Tuis studiisque invigilandum
michi esse intelligerem: laetiori tamen animo id exequor
nunc publice, cum erudito specimine in arena disputa-
toria vires periclitari animum appulisti. Recte hoc pa-
eto a vulgi fece recedis, quæ sibi soli sapiendo, nec, quæ
lausit, cum aliis communicare, nec a dissentientium ob-
jectionibus vindicare discit. Ego ut laudibile hoc non
possam non probare studium; ita nunquam non supre-
num Numen supplex venerabor, velit studia Tua, cum
laude & industria hucusque gesta, ad exoptatam aliquan-
do metam perducere, quo inter notivos charissimorum pa-
rentum applausus, tuorumque amplexus, dulcissimis labo-
rum fructibus quiete cum tempore perfruaris. Vale.
Dabam Vitcb. d. 3. Non. cl. Iec XII.

PRAESES.

Coll. diss. A. 67, misc. 66