

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Drei Kolleghefte - Cod. Ettenheim-Münster 162

Anreiter, Thomas

[S.l.], 1622-1623

Tractatus II

[urn:nbn:de:bsz:31-114244](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-114244)

TRACTATA

TVS II

De natura et Arte.

Alter hic tractatus Physicus respon-
det apud Aristem parti 1. libri 2. de
natura animalium, iungimus a. nro
tractata naturam et artem propter quod ex huius ex-
plicatione clarior illa planiorque euadit, ut in
porro uariis acceptionibus in ipso statim uocabulo
danda uidentur ut pateat deinde, qua potissime
ratio sub nunc proposita ratione ueritate ponitur.

Natura igitur accipitur 1. pro generatione, seu na-
turalitate cuiusque rei, quasi dicitur nascitura
quamuis apud Graecos fortasse potius, quam Latini
nos, apud illos n. quibus derivari potest Latine
quod est nasci 2. pro quidditate seu essentia
rei, ipsi n. sit uera, sed ficta, seu negativa, quo-
modo de definitio applicata naturae rei, natura ita m.
argenti natura privationis, natura chimera. 3. pro
essentia in re reali, sic aliqui diuidunt ens latine
acceptum in ens naturae et ens rationis. 4. pro unitate
rerum omnium uel saltem creaturarum, sic de aliquid
n. dari in reu natura, uel miraculum operare
uere naturae. 5. pro complexionibus et temperamentis,
uel propensionibus, sic iracundos dicimus esse naturae
igneae, uel cholericos naturae hiliaris, lapi-
dem naturae deorsu ferri. 6. pro intrinseco principio

Naturae uariis
acceptionibus.
1.
2.
3.
4.
5.
6.

94 Tract u Part 1 Sect 1^a

7^a

Naturale et
natura accipit

1^o

2^o

3^o

4^o

5^o

6^o

7^o

8^o

Artis aceptione
natura

1^a

motus, quod inest corporibus naturalibus. 7^o pro ipso
 pro auctore. natura, qui ad distinctionem appellatur
 natura naturans cum alia res dicantur natura naturata,
 hae sunt potissima aceptiones natura de quibus
 vide Comib. mend. Perer. Kub. Sed ipsum
 quoque vocabulum natura non minus multipliciter
 sumitur, nam 1^o significat id, quod non est super
 naturale, sic albedo dicitur accidens naturale, quia vero
 accidens supernaturale, vel quantitas non existeret extra
 subiectum naturaliter. 2^o prout opponitur artificiali
 sic forma lapidis dicitur naturalis, scilicet a. Natura arti
 ficialis, sic et rusticus loquitur dicitur naturaliter, orator
 a. artificiosus. 3^o prout opponitur violento, hinc
 motus lapidis deorsum dicitur naturalis. 4^o prout opponit
 spontaneo, sic dicimus igni naturale esse moveri
 sursum a. a. Sponte gradi. 5^o prout opponitur
 uoluntario, seu libero, idemque est quod id, quod
 euenit necessario, sic natura est huius augmentari
 igni urere, agentia item quaedam naturalia dicitur
 ga necessario sunt operantur. 6^o significat, quod non
 fit causa et fortuna, sed ex intentione natura,
 sic effectus naturalis dicitur, qui non est monstruosus, puta
 homo biceps, uel unipes. 7^o sumitur pro eo, quod
 habet in se principium motus, quomodo homo appellatur
 corpus naturale. 8^o pro eo, quod uersatur circa
 naturam tanquam aliquod obiectum, quomodo Physica
 habetur scilicet naturalis, porro de natura in hoc tra
 ctatu potissimum disputatur prout ea significat
 principium motus, de naturali uero prout sumitur
 pro habente in se tale principium.

Nam 1^o significat scientiam quarelibet, sic dicitur

Conclu
 S
 D
 et
 fiam
 natura
 dicitur
 et
 S
 I
 Conclu

Quid sit natura?

ars Logica, ars canendi, ars bene vivendi. 3.
 significat habitus illius vera in ratione factum,
 ap. descriptione. Arist. 1. 6. Eth. 3. sumitur pro
 dicta, q. dicitur a tali habitu, dicitur ars actualis.
 4. pro effectu, qui procedit ab arte, sic horologium
 aliquod elegans, quodammodo ars dei vel in imagine
 multa ars, ipsa fere motus usurpantur pro nomine
 artificialis, seu artificiosi, artificum a. dicitur, quod
 a factum ab arte, ut ipsa vox indicat, acceptiones a.
 istae pleraque tractationi nrae deservient.

95
 2^a
 3^a
 4^a

PARS I^a

De natura

De nra non querit Arist. an sit, sed eam esse
 supponit, cuius principium sit dari causam motus,
 et hinc in 1. Physicorum probavit dari materiam et
 formam, quae sunt nrae, n. h. probavit dari, quae sunt
 nrae; itaq. alia quaedam de nra querenda ni
 dentur, videlicet quid sit, et quotuplex, sine quibus
 ea concipiatur, id q. sequentes scit. praestabitur.

SECTIO I^a

Quid sit natura?

In hac scit. queritur definitio nrae et eius expli-
 catio, ut intelligatur quasi ratio formalis obiecti Phy-
 sicae + corporis naturalis, quod h. nraam.

nrae definitio

Conclus. Nraa est principium et

causa motus et quietis eius in quo est
 primum. p se et n^o sm accidens ita Aris
 1. 2. Phys. 4. 3. ubi per haec definitio expbfitio
 aliqua priore, quare sit

Cur n^o n^o in
 apud et caput
 locat.

Notatio Inca di Principiu et caa,
 quia n^o quodlibet Principiu e n^o n^o, sed debet
 habere aliquod in fluxu causale in motu, tanquam
 in effectus sui, hinc excluditur Prinao, tametsi n^o
 Principiu includatur in caa cu^o ois caa sit prin
 cipiu; t^o n^o ponitur supplue, quia caa (p^oportim
 apud Gracos) tal^o loco interdum usurpatur, atq^{ue}
 principiu, quod supra diximus, ut igitur Aris
 indicaret eam hinc stricti cam, proit a p^oprio
 videlicet distinguitur p^omisit nomen principii, item
 et illud dici p^o definitiones p^ocap^o dari p^o genus
 remotu, et differentias inter medias: porro licet
 et n^o n^o sit elementu respectu compositi, t^o caa
 potius appellatur respectu nimiru effectuu suoru
 naaliu.

Cur n^o n^o motus
 et quietis

Notatio 2^o di in definitione MOTUS et
 quietis peculiaribus postea conclusionibus
 applicabilibus quid n^o n^o motus et quietis ilgendu
 sit, interim p^o ponuntur motus et quietis, quia n^o n^o
 provenit n^o t^o ut res moveatur, et tendat in sua
 p^ofectione, sed et ut ead^o p^ofectionem acquisitam re
 tineat et in illa conqueat, sic uter sub: q^o aere
 p^oterus et in aqua deprimatur t^o emergit donec
 aere attingat. h^o particula illa Et h^o est inter
 authores, alij n^o volunt accipiend^o esse disjuncti
 ctive pro vel, alij aliter, dicendu breuiter videt^{ur}
 eam habere suam significatione conu^ontina,
 ita t^o, ut pro conu^ontione sub ientoru accommodate,
 et quasi conu^ontate explicetur, na^o quaedam corpora

his de parti
 caa et

naalia et moventur et quiescunt alternatim
 ut homo, planta, & quaedam semper moventur, ut
 firmamentum, quaedam semper quiescunt, ut caelum
 empyreum, quod et pro quadrato statuitur, vel
 terra, quae saltem quo ad se tota non videtur moveri,
 licet aliis recentiores cum Ptolemaeo opinentur terram
 propter quosdam motus locali trepidationis
 ut appellant, quotiescumque vel passum in ea facias
 mutato videlicet aequilibrio, quod de re suis alibi
 dicendi locus.

Notatio 3^{da} praefera in definitione. *Quid sit natura
 in quo est.*
 eius in quo est subditio natura non motus, ne
 sensus forte inceptor fiat, quis enim nescit naturam
 esse principium motus illius rei in qua est motus?
 significatur igitur naturam esse principium intrinsecum
 illi rei, quae seipsa movet vel est alia, a seoque cuius
 est motus, vel ut subiecti, vel ut causa efficientis,
 ex his autem verbis sequitur naturam esse partem
 quia tota non inest alteri, unde et Angeli epolus
 dicitur, qui non sunt partes, sed tota quaedam completa
 ex explicatione potius colligitur naturam dici principium
 non tamen eius motus, quo movetur res ipsa in qua
 est natura sed et cuiuslibet motus, a tali re, na-
 turaliter procedentis licet in aliud transeat
 subiectum, natura enim aqua, u. g. non ipsa sustinet
 aquam frige facit, sed est manus, qua in aquam
 demergitur, verum interim est principium totum
 sicut motus non esse naturam respectu illius, cui est
 intrinsecum est, sed respectu illius, cui est intrinse-
 cum: ceterum illud est dari potest, quod natura prima
 eius forte magis respectu habeat ad motum
 intrinsecum, quo perficitur in composito, in quo ipsa est

vel motu sicut locali, vel augmentatio, vel alteratio.

Primum

NOTATIO dicitur denique Primum per se et non secundum accidens ubi primum accipiendum est adverbialiter ut clarum fit in ditione Latina propter hoc dicitur a. primum, ut significetur ratio esse causam motus primario et principaliter non tamen secundario, et sunt accidentia, quae sunt principia quaedam instrumentalia non a. prima et radicalia, seu, sub-stantialia, ut gravitas u. g. terra, est principium motus descendens non tamen primum, non primum est terra subsidium terra, quae gravitate utitur tanquam instrumento ad descendendum, quae tamen descendens nihilominus sibi uenit terra, sicut imperatori u. g. in bello ascribitur id

Quare de se quod facit per se et non secundum accidens.

Quare de se quod facit per se et non secundum accidens, ut quodlibet principium intrinsecum esse ratio, sed id, quod inest necessario et essentia, hinc reijciatur ars, ut ars u. g. saltandi, propterea quod in hac motus sit a natura artificiosa a illa membrorum ordinatio compositioque per artem procedat idem utique respondendi modus esse potest de arte medica; porro alij dicunt huiusmodi et artes posse rationem artis haberi licet nullus experiretur motus in eo, qui eas habet, nam ars saltatoria erit in homine et podagricus, et architectonica in homine manibus pedibusque truncato, qui dirigere et docere poterunt alios, rationem autem definitam esse in ordine ad motus subiectivos sibi convenientiores.

Motus intellectus

CONCLUSIO Motus in definitione natura dicitur physicus scilicet materialis et sensibilis, quod definitur L. 3. Phys. Actus entis in potentia quatenus in potentia est, et est quoddam genus ad

motu' locale' alterationis, augmentationis, et ge-
nerationis. Probatur a. conclusio quia igni u. g. pbr condio
n' solus naturalis est motus ille localis, quo sursum
tardit sed et quo sibi simile producit; Aristoteles
item idcirco 11. tit. Physicorum generationem
in dicit quid sit motus, ut sciatur quid sit natura,
quod fit ex 1. 1. illud interim et advertunt a leg
motu' forte praecipue locale' ilgi tanquam primu'
motu', quia motus caloru' localis e' eiu' ceterorum
motu', ut docet aliqui Philo.

NOTATIO quaedam hic contra motu' opponi obiectones
pnt, na' aliqui motus sensibiles, sunt a proprio
ut in secundo, et tunc non sunt naturales, sic primo violentus
est animali motu' progressivo montem ascendere,
quod colligimus ex eius defatigatione. 2. si animal
ex alto decidat provenit is motus ab intrinseco, et
tunc per eum destruitur animal, puta si impingat in
terra, aut lapides duros quod naturalis non est, natura non
est motu' non appetit destructionem compositi. 3. animal
saepe tritatur dolat, corpus occidit quod sunt destru-
ctiva neque procedere videntur a natura. 4. vapores
aquei violenter ascendunt ad superas regiones aëris,
cum sint aqua spliter, quod quidam natura sua deor-
sum ferri cupit, et tunc in se habet principium intrinse-
cum sui absensus, sed hoc ad huiusmodi obiecta ad
1. ubi motu' progressivo animalis sursum esse violentus
quidem corpori quod fatigatur propter adhibitam
gravitatem, esse a natura totum animal, neque
vero absurdum est aliquid esse violentum uni parti,
quod naturale sit toti. Talis casus deorsum est naturalis
corpori ob gravitatem, sed per accidens est, quod est tali
casu destruitur animal propter collisionem nimirum factam
in terra vel lapidibus, quod si mollior aliquid suppositum

1^a

2^a

3^a

4^a

solatio, p^{er}

2^a

Seet 1
mentatio
primu'
rural accu
tione h
etur r
iter n' h
t p
icalia, ser
est p
n' est h
ad intr
nitas sibi
lo a
mas parti
dens h
se n
gicatur
ed in h
ordinati
atig, r
rio ali
arty h
i cal h
ico, et
rancato
tam act
iactore
itare r
sensibili
tis in
ob h

3^a fuerit e tali motu nulla proveniret laesio. ad 3^m dolor et tristitia, n^o sunt motus violenti neq^{ue} n^o proveniunt ab extrinseco cu^m resistantia passiva. quod t^o necessarium est ad violentia^m cu^m vero se fuerit destructio ad eiu^mmodi motiones o^{mn}ia^m an^{im} cu^m in eaa n^o sit essentia doloris, vel tristitia, sed immodicus excessus sicut et risus et gaudium immoderatum interitum aliquo laesum p^{oss}unt cu^m vero se ipsos qui erant puta laqueo, veneno, gladio ipse n^o est immediatus agens quamvis applicet instrumenta, applicatio a. est actio naturalis.

4^a ad 4^m vapor, qua vapor est, ascendere t^o competit s^{ibi} principium aliquod accidentale, nempe calorem, et levitatem, qui a sole imprimatur, neq^{ue} recte dicitur motus naturalis quatenus a. vapor est aqua et s^{ibi} forma^m substantialem, calor vero violentus illi est motus s^{ibi} s^{ibi}.

obratio

Notatio 2^a cu^m dicitur Aristes 8. Phys. maximata corpora n^o a seipsis, sed a generante moveri, adeoq^{ue} cu^m n^o videntur habere in se principium sui motus et naturam varie sibi p^{oss}unt na^m aliqui d^{ic}o h^{ic} deserunt Aristem, at vero suax. d. 18. s. 7. et Fors. 9. Met. c. 5. q. 5. s. 4. dicunt ideo subuend^o generanti motus gravium u: g: et leuium, quae sunt res inanimatae, quod natura et p^{er}fectio naturalis, debita in instanti generationis in acc^{ip}tu referri debeat generanti, sic lapidis quaedam u^{el} p^{er}fectio sit esse in loco infimo tributa est ei a genere tanti ita, ut loq^{ue} placuit Aristi, alias negari n^o debet quoniam ad descensum lapidis concurrat s^{ibi} substantialem.

Solutio

Ratio quibus intelligat

Conclusio 3^a Quies quae ponitur in definitione naturae primario dicitur propositiva permanentia sibi p^{er} motus acquisiti, sive pro possessione quasi eiusdem, probatur quia quod natura primo intendit est aliqua ipsius positiva p^{er}fectio at qui talis est dicta p^{er} maiorem cuius causa est natura vel actiue considerando, vel eius contrariis

plur

Quid sit natura

101.

resistente, vel passiva tunc sustinendo q. n. interum getis nomine, igitur et primo, primario motus, et n. con- iuncta perfectioni positivae.

NOTATIO 1^a quae hic potest utriusque natura magis primario spectat motus, an quiete positivae saltem acceptae, nam de quiete sine negationem spectata non dubitant, utique natura per se loquendo magis intendit perfectionem aliam quam identitatem positivam, qualis est motus huiusmodi utriusque naturam ordine intentionis, et perfectionis potius spectare quietem quam motus, ordine tamen executionis, et in genere eadem efficienti spectare potius motus.

NOTATIO 2^a quae iterum solet quae natura positae causa quietis, cui sit et eadem motus, et superiori concluditur explicatur est motus a. et quietis sint opposita, oppositorum a. oppositorum causa si imprimis motus et quietem illam positivam non esse oppositam, nam motus ordinatur ad quietem tamquam ad finem, deinde idem potest esse causa oppositorum secundum diversum statum, et dispositionem rei, itaque motus causari potest, a natura quae dicitur aliqua perfectio naturalis mobili, quies a. quae eadem iam adeptus est mobile, sicut est idem calor solariis sine diversis subiectorum dispositionibus potest et cera liquefacere, indurare, idem stramen potest conservare, fructus, ne congelentur, et glacies ne dissolvantur, cuius potest dicitur natura est determinata ad unum quod non cadit motus, et quietem. si imprimis naturam esse determinatam ad unum prout opponitur causa libera, nam generaliter praeterea est causa necessaria non esse determinatam ad unum effectum, nam ignis in: quod exsiccat, liquefacit, urit, aqua frigefacit, humidat, et a. determinata natura ad unam partem contradictionis ut agat, vel non agat quae positivae omnibus conditionibus ad agendum legitime natura dicitur non vero positivae non agit, et similiter opponitur illud est philosopho desumptum a prima idem manens, idem naturae facere idem, si maneat videlicet idem non tamen in se, sed in concursu veri, cuius naturam.

SECTIO II

Quibus conueniat naturae definitio

De tribus potissimum quae solent, utrum scilicet
definitio naturae conueniat naturae, utrum scilicet caloribus,
utrum autem rationali de reliquis a. scilicet in animalibus
non est dubium inter philosophos quoniam sicut natura

mae e nae

CONCLUSIO I materia est natura ita sub. Corinb.
et alii complures. probatur tunc auctoritate Arist.
in uerbis ipsius satis manifestis in lib. 2. Phys.
t. 4. 10. 23. 31. et 5. Met. t. 5. tunc ratione, quia
et tota definitio naturae conuenit naturae cuius principium
illegi quod de passivo, de qua ad actus, et natura sit
et in sententia principium et causa generationis, quae
est motus quibus Physicus.

phi

Aristo ma
nae appellat
metaphorice

NOTATIO I Cum Aristoteles naturam alicubi appellat
metaphorice naturam accipit naturam non in primam
impositionem nisi a. in usurpatione, quae utique libere
quiritur, natura. si est natura a nascente dicta, cui
ipso sit ingenerabilis, hoc a. potius concedunt Au-
stores fieri esse potius naturam, quam naturam, cum
videtur copiose idipsum dicere Aristoteles t. 12. qui de
fia loquens ait magis natura haec est, quae materia
unde sunt isti modi loquendi inter nonnullos philosophos
naturam esse naturam secundariam, formam uero prima-
riam, item naturam esse naturam propria, formam uero actus,
itaque definitio in definitione naturae non est uniuersum,
sed analogum proportionalitatis, alia est ratio
principiandi in materia, quam sit in forma, in eadem

fiat magis
quae natura

Quibus
Notatio
naturae
libere
quiritur
naturam
a nascente
dicta
cui ipso
sit ingenerabilis
hoc a. potius
concedunt
Austores
fieri esse
potius
naturam
quam
naturam
cum videtur
copiose
idipsum
dicere
Aristoteles
t. 12. qui
de fia
loquens
ait magis
natura
haec est
quae
materia
unde
sunt
isti
modi
loquendi
inter
nonnullos
philosophos
naturam
esse
naturam
secundariam
formam
uero
primariam
item
naturam
esse
naturam
propria
formam
uero
actus
itaque
definitio
in
definitione
naturae
non
est
uniuersum
sed
analogum
proportionalitatis
alia
est
ratio
principiandi
in
materia
quam
sit
in
forma
in
eadem

proportionaliter
Notatio licet nāa sit nāa, et principiu
passivus motus, tū non consequitur originem motum
violentiū corporis alicuius Physici esse nāarem simpli
liter, nāa sū quid esse nāalis esse p̄t, quatenus scēt
corpus hē nāam, cui nō repugnat motus, si actam
et forma spectatur in corpore ē quā precipue tal
quam a principaliori ē nāa colligi debet utrius
motus sit violentus, nec ne, tū utiq; nō ois motus
in corpore Physico nāalis erit dicendus, puta motus
Lapidis sursum, quod si hīc opponas Aristem t. 1. v.
dicere ē privatione esse quodammodo hoc est sū quid
nāam, adeoq; illi ē convenire ex nāa sententiā
definitionem nāa hī privationem esse dēbetur nāam
motus, adeoq; nāam sū id, quod connotat, nāa sū
id quod dicit in recto, connotat vero subiectū aptū
quod est nāa, quā nāaliter ad iacta ē et habet
formā abijciendam, quae sunt nāa.

Notatio Si dicas q nāam differre nāalis obiectis
ab arte factis, sed differre solū p principiu actiuū
et passivū sit utrobq; eadem nāa q. principiu
passivū nō esse nāam, sed solū actiuū hī communiter
neg. mirorem, in nāalibus n. principiu passivū
hē poām nāalem ad fiam in artificialibus autem
hē poām obediētiāle prout supra est oppositū fideri
et ut quibusdā recte p̄t distinguendo nāam
nāalis scilicet differre ab arte factis q nāam
aliquā principaliorē quā est nāa, nāa q. omnem
nāam sub quā est at nāa, tametsi vero Phil
nāa definitionem ex discrimine rei naturalis
et artificialis indagans videtur solū loqui de

hinc

Solutio.

Alia.

quod
significat

principio autem ut et colligere uolunt ex graeca
uocā oppy tñ hoc n̄ sumit ut ab aqua tum ratio
nem nāa, sed ut mediu ad ingrediendam grām, quā
quidem repta ex similitudine taliquā nāa ipsa
quoq nāa in nāa censu ascribitur, sicut in 1.
Phys. p̄ncipia nāalia quōq ex generatione, quae
tñ et rebus ingenerabilibus accommodatū, uop a.
graca oppy in m̄ significat impetu actiuū sed et
inclinationē et appetitū, ut Graeca quidem linguae
p̄tissimus affirmat Cicero. Dices nāa et p̄ncipium
alicuius motus determinati sed nāa n̄ est p̄ncipiu
motus determinati uō sit ad oem motū indifferens q̄.
nāa n̄ ē nāa. h̄ maiorē esse uerū de p̄ncipio actiuo,
n̄ a. de passiuo, nam nāa sublanaris saltem est
fore ordinata a deo ad varias formas recipiendas,
Dices iterum si nāa et est nāa tñ quāuis res Physi.
cō composita haberet duas nāas et essentias, quod
est absurdū. h̄ compositū n̄ h̄c duas nāas aut esse
tias, si nāa accipiatur pro essentiā adaequatā et
completā, necesse est si accipiatur pro inadaequatā

frā calorū
sunt nāa.

Conclus 2 forma calorū sunt etiam
nāa, probatur quid et generatim affirmat Ariles
formas subitantes esse nāas et saltem subiecta
motuū esse p̄ncipia formae caelestis, adeoq, p̄ncipia
passiua.

obiectio

Notatio I cui dicit Aristoteles L. 8. Met.
1. 9. nāam solam profecto quis ponat eam
quae incorruptibilis est substantiam generis esse uidet
quod sola nāa sit substantia rerū corruptibilium,
n̄ a. quod sola substantia rerū corruptibilium sit
nāa ut explicat Fons. in comment. cit. text. cū
u. idem dicit in 1. Physic. se de formis generabilibus

quibus
notat
sunt
et
si
absolut
veritas
alio
nō
habere
in
loco
alio
p̄ncipia
ipso
sunt
esse
p̄ncipia
hō
p̄ncipia
concedit
sunt
dixit
calorū
nō
nō
p̄ncipia

ect 11

Quibus nax definitio conuen. 105

actura, quales n sunt frā calorū n sare. epilu
dit frā, imgenerabiles cū n asserat se de solis
generabilibus actura, hō iterū ingeri possit nām
dix a nascendo, formas a. calorū n nōsi, adeoq;
neo esse nās, sed iā supra responsū est dix nām
a nascendo sū jam impositionem n a. sū usur
pationem.

Notatio De motu calorū varia sententia
sunt sententia hō quasdam enumerabimus de motu
ad meliorem conclusionis intelligentia, notandum calorū
tū absolute statuendū uidetur quid sentire de
beamus, apponunt autem ex hīca sententijs. pleraq;
calos esse solidos; aliqui iōr opinaōtur calos mo
ueri circulariter a solis formis quidem effectiue,
directiue a. ab angelis absistentibus, ita Loring
in psalmos, cū pōrio dī nihil moueri in suo
loco proprio n admittitur id de motu circulari;
alij cū Le. s. l. s. de prouident Numinis. n. 20.
probabilius putant calos immedie moueri ab
ipso deo ad uiri conseruatione; alij Angelos fa
ciunt motores calorū, neq; contra eorū dignitatem
esse existimant tanta, itaq; nobilia corpora ad
horū totius orbis ordinata perenni quoda stu
dio circūagere cū praesertim sit facta, et tam
stupenda uelocitas motus caelestis, ut haud parū
commendet pōam Angelicā prout eā de re dise
rent curiose Mathematici, hoc ipso acient in
dicari in scripturis cū angeli dicuntur uirtutes
calorū, et apud Joh. c. 9. illi qui portant orbem
imo sunt nonnulli Theologorū, qui putant exple
motu caelesti satis efficaciter probari posse epist
tia Angelorū, nam inductione inquirunt uerū
angelos

omnium constat nihil ullo genere motus naturalis ob
 aliquam vi internam, motu esse cegi, nisi quod p
 illum motum acquirit sibi aliquam perfectionem,
 quam caret, sed calidus motu suo circulari nulla
 sibi perfectione acquirit, quippe cum per res distinet
 generalibus et corruptibilibus sub luna sita, moue
 atur q. calidus mouetur a motore externo, qui
 n. est Deus, q. n. p. ca. n. u. d. s. opatur, nec ali
 quod corpus, q. d. n. a. signaueris? q. d. i. Angelus?
 aliqui et illud dicunt calidus habere principium
 motus eo modo quo terra, nam si tota terra a suo
 centro dimoueretur, haberet ut aiunt intrinsecam
 vim se redeundi ad centrum, ita si calidus,
 uel totus, uel aliqua eius pars, de suo loco detra
 heretur haberet vim intrinsecam redeundi ad
 suum locum, quamuis ille motus fortasse n. esset
 reus, sed aruus, uel mixtus ad differentia sunt
 elementorum.

Quaestio

Solutio

¶
 Varias sententias
 de motu
 calidus.

¶
 Anima rationalis
 n. n. a.

Notatio 3 cui quaeritur utrum calidus post
 diem iudicij sit futura quies uiolenta, nec re,
 fieri debet in varias opiniones de motu, nam
 si nunc motus calidus est ab extrinseco, puta a
 Deo uel Angelo, tunc quies n. erit uiolenta, si uero
 nunc motus est ab intrinseca q. d. tunc n. improba
 bile saltem e. quod dicent alij quietam fore
 uiolentam, alij t. putant eam quietem fore
 praeter naturam cum fit calidus post mundi interitum
 suo quasi officio defuncta non sint habitura
 impetu actiuo, ad motum circularem, qui iam
 rebus sublanaribus, et earum uaria generatione
 ac corruptioni deseruit.

CONCLUSIO 3^a Anima rationalis, et uere

Sect 11

Quibus nae definitio conu. 107

nae n' tm qua vegetativa et sensitiva, sed
 est qua est rationalis ita sub Conim. Tol. et ali
 Probatu 1. de gradu vegetativo, quia est prin
 cipia nutritionis augmentations. 2. de sensitivo
 quia est principia sensationis, imaginationum
 progressionum, qui sunt omnes motus Physiici et ma
 feriales. 3. de gradu rationalitatis, quia aia rationalis
 qua talis est fia subtilis in formans, ut defi
 nitur in Conc. Lateran. sub Leone X, et qua talis
 et constituit hominem specie distinctus ab alijs com
 positis naturalibus, quemadmodum iqr alia forma
 corporum sunt rida, ita et ipsa aia rationalis
 erit, cu generatione aherat Phis naam esse du
 plicem, maam et fiaam, item aia, rationalis,
 qua talis est proprium utitur motuum physicorum,
 puta locutionis, risus, letus, intellectio quoque
 et volitio, quam diu fiunt in corpore, ordinatio
 fiunt dependenter a phantasmatibus materialibus,
 que recipiuntur in sensu interno, ut doceri solet
 in lib. de aia itaq, aia rationalis erit principium
 et aia motuum vel intrinseci sensibilium, vel
 saltem extrinseci.

phi 1. de
 gradu vegeta
 tivo sensu
 huic et rati
 onali

phi 2.

Notatio Jara rationalis si spectetur, ut
 separata a corpore hi in eo statu actiones puras
 spirituales independentes a phantasmatibus, et req
 principia actionis est, req, passiva motus sensibilis,
 quare pro illo statu replicatione contra non
 daretur naa, nec pteret ad considerationes phy
 sicas, sed potius ad metaphysicas, quamvis iam
 fore, que obtinerit, ut in lib. de aia tota rati
 o aia rationalis simul et semel explicetur, ubi
 ilgitur quomodo Arlex dixerit 1. de partibus
 animalium p. 3. Physiico n' de qd aia differere

notu rati
 egi, qui qua
 nam pfectio
 ia calori rati
 ty rati dicitur
 utri ita rati
 e experit, cu
 ppatu, rati
 1. a frigida
 e principia
 ota terra rati
 iant intuscu
 a si calun
 suo loco dicit
 cedendi ad
 fortasse n' dicit
 differentia
 calis pot
 olata, rati
 de rati, rati
 naco, pata a
 iolanta, rati
 tal' rati im
 rati rati
 eaten fore
 nandi interit
 sicut habitore
 am, qui iam
 aia generat
 tionalis, ut u

debere cuiusmodi ois aia sit nra, selyt. n. aiam
 raonalem, prout est in status separationis, n.
 informois, ut ipsemet explicat. 2. Met. r. 3.

NOTATIO 2us di iuxta Arilem l. 9. Met.
 4. 3. nram esse determinata ad unam accipi
 debet nra nraequati n. pro oi sic nra, sed
 pro ca qua est in agente, sine electione, adeoq.
 pncipiis a aliquod necessariu, qui pacto id conue
 nit hoi, qui quidem e agens liberu, tametsi q.
 aia raonalis libera, sit in suas actiones, inhi
 lomius. In est nra, de qua agit Physicus et
 prout est illia. dependenter as phantasia.

PARS II

de arte

Ars dicitur a compluribus simias quodas
 Act imitativ nrae, proudeq. eius explicao
 multu faciet ad raonem nrae liberu, argenda
 attingemus aliqua de arte p. ss. hanc sequit
 tes, que celebrata sunt, et tractationi nrae
 Physica consentanea

SECTIO I

Quid sit ars et quomo do cum nra conueniat, ac discrepet?

Sect 3

Quid sit Ars

Duo potissimum quibus 1. declaratio artis, 2. con-
uenientia et discrepantia eundem cuius natura
utriusque quae sit respondebit sua conclusio, sed quoniam
satis ad institutum nostrum Physicum.

Conclusio I. Ars est habitus illius *Artis definitio*
cum recta ratione effectivus ita
dicitur ethicorum c. 4. pro diligentia huiusmodi
rationis facient tunc ea, quae dicta sunt ad finem
Logicos s. ult. concl. 1a, tunc ea, quae per notationes
aliquot hic ad argentum ut igitur

Notatio I. ad opus aliquod artificiosum ad opus
concurrunt in artifice tres potestates 1a. est intellectus, 2a. est
nam ars est habitus, uel si deus ante actuali
sit sermo, et actus illius, qui quidem illius praesentia
concepit debet opus, et modum operis faciendi, eaque
praecognitio dicitur 1a. est uoluntas quae efficaciter
uult ut res intellectu concepta, ab executiva potestate
efficiatur, 3a. est potestas executiva, quae facit impata
per instrumenta uel membra, ut per manus, pedes,
uel extrinseca puta per malleos, securas, calamas,
ex hinc porro colligere est, si quae opa miranda
et artefactis simillima, uel casu fiant, ut cum
pictor ille conuersa ex indignatione in tabulam
spongia uariis coloribus imbuta, spuma equi
elegantiter expressit, uel ex occulto quopiam natura
instinctu ut cum aranea telas, construit, hinc
uero nidos, non esse proprie artificialia
quamuis effectus illos posterioris generis
analogice nonnulli tales appetent pro nimirum
uicem illius praecognitantis supplente, in quo

II

O I

et quom
onueniat
pet

quidem illarum reru' p' d' a e: quid u. sentien-
 dus sit de agilitate illa membro u' ad saltan-
 du' uel pulsandu' organu' utru' uideat' artis;
 et habitus mereatur, p' ex logica, diximus. n.
 cu' S. Th. 1a 2a q. 12. a. 3. et post eu' Suarez
 proprie n' esse artem, sed entitatem aliqua' mater-
 proprie n' esse artem, sed entitatem aliqua' mater-

Ars duplex
 transiens et
 permanens.

Artes hanc
 transiens
 ad rem
 et figuram
 subiecti

vel detrahendo

vel addendo

vel alterando

Notatio 2 Ars commaniter duplex affi-
 gram solet, alia quae non relinquit post op-
 ratione' aliquid p'manens p' se loquendo, et est
 ars cantandi uel saltandi, alia, quae relinquit,
 ut pictoria, scriptoria: haec uero secundi generis
 artes uarie uersantur circa suam materiam illam
 sicut modificando uel efficiendo, 1o p' solam trans-
 figurationem, seu figura mutatione', sine ab-
 eculus additione uel detractione, sic fiunt opa
 ductilia, fusilia ut quae ex cera, uel luto du-
 centur, uel ex are, funduntur. 2o p' detratio-
 nem partiu', sic ex ligno uel lapide fit statua
 u: q' Mercurij demendo uarias particulas
 3o p' additionem uel coniunctionem plurimum
 similium, uel dissimilium, sic p' coniuictos aseres
 fit nauis, aut dolium, p' lapides aut ligna
 domus edificand'. 4o p' alteratione' physica,
 quae oritur ex applicatione artinoru' ad
 passiuam, sic multa fiunt p' artem coquendi,
 distillandi, nonnunquam uero plures modi ex
 his concurrunt simul ad idem artefactum
 efficiend' u' na' cu' domus u: q' edificatur,
 tu' et ligna, lapidesq' aptantur p' detractione'
 et eadem. et res conglutinatur p' coniunctione'.

Notatio 3 Ars ratione sui n' uidetur

Quid sit Ars

attingere effectus artificiales effectibus, sed dicitur
 dicitur, nam dicitur quod non opus sit facere
 de provisione certe sine seu figura ar
 tificialis in natura, ut quod Casarius dicit se
 hodie philosophari solent eam. Physici produci
 per peculiaris aliquam actionem, qua figura
 fieri appellant, quae physici et immediate pro
 ducit ab ipsa quantitate, vel massa eius rei,
 quae hinc in se figuram, motiones a. locales
 praecedentes, quae fiunt vel detrahendo, vel
 apponendo, vel coniungendo partes esse tantum
 condiciones, sine quibus non, ac quatuor positiones
 figura ipsa est subiecto per aliquam emanationem
 resultat, nam motiones locales pro suo proprio
 termino hinc sunt ubi localia. Sed dicitur in
 per motiones locales. Physici producit calor
 ut est terra quae prius frigida per lignum itidem
 frigidum capiat ducitur ad reducitur quod pro
 ducit est per figura. Hinc cetera motam
 esse eam illius caloris, sed in conditione sine
 qua non. Sicut quaeritur hinc, quomodo distin
 guatur sic aliqua artefacta a subto, quod
 propine afficit, sive illud deinde sit quantitas
 sive massa, supnaturaliter sive Quantitate cum
 extensione in locali existens? Et distingu
 a parte rei modaliter per nullam. n. potest
 per seorsim, existere ab eo, quod afficit maiori
 vero distinctionis indicio nullum constat; calor
 figura cum impenetrabilitate coniuncta recte
 dicunt a subto ita realiter distinguuntur, ut poit

Ar raba sei
 attingit effectus
 artificiales
 localem.

Obiectio

Solutio

Questio

Solutio

De actio
Solutio

supra aliter a substantia separati. eorum re,
quod p[er]t in figura orbiculari. adora la
charistica. Qualitur iterum utru[m] figura di
scerpet ab ubi circumscriptio corporis modifi
cati. Et discrepare et estiter, et a parte rei, espe
tialiter quidem quia figura et ubi ponitur
in diversis categoriis figura in ponitur in qua
litate ubi a. In loco, item in partes corporis
quae sunt in profundo h[ab]et ubi circumscriptio
et t[ame]n n[on] sunt figurata, unde quae dicitur in
toy 1. 2. p. 4. s. 2. con. 4. A parte rei a.
Et praeter ea, quae de effi. discrimine. dicta
sunt. I quia in mente eadem figura p[er] totu[m]
corpus natale mutare. h[ab]et ubi. u. g. cum
globus p[er] planu[m] devolvitur, nam et sensibus
p[er]t, quod n[on] mansato in eodem loco, et t[ame]n rotun
ditatem servet, item productio figura non
est nudus motus localis, sed actio ab eo reali
ter distincta q[uod] h[ab]et et terminu[m] realiter de
stinatu[m] ab ubi, qui est t[er]m[in]us motus localis

Conclus 2. Actus in quibusda[m] convenit cum
natale in quibusdam ab ea discrepat, h[ab]et concolio
applicabitur notatione gemina.

Actus omnia
in h[ab]et concolio
natale.
in parte effi
t[er]minu[m].
partem eade[m]

Notatio Ius et natale conveniunt in hisce
sequentibus. I. ex parte efficientis, nam sicut
agens natale id quod producit assimilat sibi
in sua. sicut ut cum ignis producit e ligno ignem,
leo leonem. p[er] ita et agens artificiale assimilat id
quod producit sicut sua artificiale, hoc est Idea,
et cum domus edificatur ad simulacru[m] illud
quod fuit in mente preconceptu[m]. et ex parte natale

Quomodo ars cōnata conuen 313

sicut n. agens nātale nihil p̄t efficere nisi ex
 praesuppositā mādā sine subiecto aliquo, ita
 nec artificiale. sic Aduarij requirunt lignū,
 aurifex aurū p̄ 3^o ex parte mōdi agendi ubi
 multiplex conuenientia cernitur, nā n. paulatim ^{3^o parte}
 laborat suū opas, et ab imperfectiōibus contendit
 ad p̄fectiora, ita et ars, unde multa imperfecta
 relinquuntur, quia saepe n. p̄tingunt ad id tempus
 quo supremā p̄fectiōem nātūcā et queant, natura
 plerūq; sine deliberatione agit, et ut plurimū
 est ad unū determinata, ut ignis ad producē
 dū ignem, n. a. lignū, ita et ars saepe n. adhi
 bet deliberationem, quando media sēdit ad cōn
 secutionem, finis sui habet certa et determinata,
 habet namq; n. deliberat utriū prius, uelit cadere
 ligna an dolare, nec scriptor utriū uelit scri
 bere, cakamo, p̄ sunt. In artes, in quibus cōn mediā
 sic determinata, n. sunt deliberatio aliqua, locū
 h̄t ut p̄t in architectonica, et similibus, con
 sultatur. n. quae materia sit aptior, quam altē
 iudamenta locanda; nā qm̄ p̄t imitatur h̄m̄,
 et eius exemplar diuini exprimit, ita et ars
 imitatur nāam, et quo proprius ad eā accēdit
 eo p̄fectior habetur ut p̄t in uuis Sēdesidis
 in cortinā Parrhasij, in Apellis h̄m̄ andro
 fulmen, tonente: hinc ars appellatur altera
 nāa, quae et ibi incipit h̄i, ubi nāa desinit,
 et ex nāa multa efficitur ut: q; ex unbrā
 p̄tūm, ex piscium pignis, et cardis ramos,
 et gubernacula, ut pulchē Corinl. 1. 2.
 Iphs. c. 3. q. 5. a. 3. 4. ex parte effectus ^{partē esse}
 Ars.

114 Tractus 22 Part 22 Sect 22

nam sicut in rebus naturalibus dantur aliquando
monstra et effectus casuales ac fortuiti, ita et
monstra dantur in artificialibus, ut cui pictor
uolens pingere angelum exhibet diabolum,
itemq; causas ut patet in exemplo supra de
spania equi allato.

2^o et natura
operantur

2^o

3^o

4^o

Notatio Causa et natura totidem discrepant
rationibus, quot conueniunt 1^o ex parte efficien-
tium, natura enim sapientissima potest operari sine arte,
non item ars sine natura, quia potest quis edere sonum
absq; musica, non autem musica absq; sono. 2^o ex parte
materialium natura enim non presupponit totum compositum,
sed tantum materiam, quae fit a naturali agente pro-
ducta subicit, neq; enim fit ignis subicit totum
lignum, ars autem presupponit totum compositum,
quod figura subicit ut lignum statuae, itaq;
subiectum naturale est ens incompletum, artis autem
completum. 3^o ex parte motu agentis et quidem
naturae agens enim naturale penetrat subiectum totum,
eius formam inducit, animam u. g. leoninam,
artificiale autem uersatur tantum circa partes
columnas sui subiecti, easq; figuram afficit, fit
enim statuae haeret in superficie duntaxat, item
agens naturale uere et physice attingit effectum
artificiale autem influit tantum directum, ut ante
dictum. 4^o ex parte effectus, natura enim res ueras pro-
ducit, ars plerumq; assimilatas, quare et pictura
appellatur apud Graecos a. 2. uigilantium
somnia, quod in ipsis uerum duntaxat imagines
appareant, item fit naturalis ab agente naturali
producta, constituit eius materiam compositum subiectum,

Sect. 11
Vtrum ars possit efficere opa nra 115

et unum p se ipsamet n. forma et substantia
quodam incompleta, fia a. producta, ab agente
artificiali constituit compositum p accidens, quippe
quod supervenit subiecto est qualitas, item fia
naturalis plerumq, hinc nim producendi aliam formam
similem, ut forma leonis, n. et artificialis, de
nig, naturalia in se hnt principia motus, artifi-
cialia, qua talia n. hnt, si dicas motus horolo-
giorum adiuvari a structura rotularum artificiali,
adeoq, artefacta habere in se principium mo-
tus, h. motum, ille esse a principio extinsecro,
et violentus rotulis, fit n. a pondere appensa, quod
uram rotularum deorsum trahit, quae cum sit illi
gata alijs idcirco et illa alia circulariter
saltem mouetur, quia totae deorsum nequeunt.

SECTIO II

Vtrum ars possit efficere
opera nra

Ars sola (quod paulo ante diximus) nihil potest
efficere sine viribus nrae, praecipue vero sine
sua loco motiva, qua utitur dupliciter, nam interdum
causa fere sola adhibet, vel certe cum instrumentis
ut cum saltatur, scribitur, organo luditur, interdum
et praesens locomotiva adhibet alias causas naturales,
ut cum medicus usurpat radices, gemmas, & chemicus,
aut faber ignem, aquam, & cum quibus queritur utrum
ars possit efficere opera nra sensus est utrum ars ita
possit dirigere illam ut activa passivis applicando
producat effectus naturales, seu qualitates a nra fieri solet.

u. g. utru' effici queant p. artem animalia que
da' utru' argentum, uel aurum sit

lrs adhibendo pōā
locomotiuā productā
uaria vbi localia

Conclusio Hic cu' adhibet pōā loco motiuā
productā in subiectis a suo supposito distinctis
uaria vbi localia, et quae vbi, motuq; localem
consequatur, ut sunt uaria figura, seu forma,
leuitas, acuitas, sic fit cu' collatur argentum cui
sculptur statua, ubi quantitas ita aptatur, ut
ueniam et Physica emanationes ex se figuram
profundere queat, cu' acio in organi pulsatione sonu
editur fit chor et consequenter ob eius motu localem,
localem, q. cu' n. clauis deprimuntur, unde uia acio
apitur p. hac conclusio facit nota est, et probari potest,
quia neq; habitus artis, neq; actus ab eo profectus
extra se transeunt opari potest, et motus a pōā
locomotiuā proueniens alius terminus sibi propor
tionatus habere nō potest, quā aliquod vbi eius corporis,
quod mouet.

Notatio ex motu locali uaria ob uarias
circumstantias consequi solent, quae arti coiter
ascribi potest, ut consideranti facile patebit, sed id
de figura dicitur aliquid addendum, figura
itaq; artefacto impressa nō potest esse actiuā, aut
principiu' alieius uolue et Physicae actionis, ut
docet Aris 1. 3. Phys. 4. 2. S. Th. 2. 2. q. 90.
a. 2. ad 2. Caiet. Scot. Ferrari. et alij apud Suarez
d. 18. s. 4. n. 8. quia figura est modalis quae dicitur
entitas, sed motu non sunt principia proprie acti
ua, itam si figura Physici posset aliquid efficere
tū maxime, efficeret figura alia, utpote, quae si
milibi illi esset in natura, et entitate sua ad uero
a leuitā de pōā non nascitur leuita, sed lignam,

figura a. e.
actiuā.

Sect II.

Vtrum ars possit efficere opa nra 317

ut ait Philus, hoc est eius sententia.

Notatio 2 corpora quidem varie figurata
 motus locales varie promouent aut impediunt, Corpora aare figurata aare motus promouet aut impediunt.
 ut fit in rebus compluribus u. g. in cultro acuto, qui
 melius scindit, quam obtusus in globo rotundo, qui
 minus mouetur, quam quadratum, in navi rotata
 qua flexus agilius diuidit, sed eius motus figurati
 ut sunt ipsa principia actionu, sed dispositio des
 tin quaedam ex parte instrumentoru, uel corporu, quod
 mouetur ita formatu facilius, quia uel ipsam
 minus resistit mouenti, sio sphaera facilius mo
 uetur, quam lapis cubicus, si caetera sint paria,
 uel ei minus resistitur ab eo, quod est incidendu,
 sio culter, quo est acutior, eo pauciores partes con
 tingit parit u. g. incidendi, prouideq; minorem in
 uent resistentiā, similiter quoq; in navi rotata
 contingit: caeteru par est ratio de figura sigilli
 annulari in ceram impressa, n. n. sio una figura
 resultat ex alia quasi una sit principiu p se
 produens altera, sed quia partibus quibusdam
 cere loco p signatorem dimotis simili deinde
 figura ex ipsa quantitate cere prouenit.

Notatio 3 itaq; figura in corporibus
 multiplici oio continent dispositione, ad effectus
 artificiosos et miros ut experientia constat, et
 uidere est apud Arleu in quaestionibus mechanicis,
 quas multis eleganter explicat Josephus Plancanus
 exempla sunt de careo, scytala, rotis et circulo p
 ha p inuita, u. g. rotulas uidimus magna por
 dera ui epigua, et funiculo item tenui tenari,
 fait, qui unico filo p rotulas in suis loculamen tis
 positas circum plicito mensa integra atraperit

figura in corporibus mult
 tiplice conhaere
 et ppositioal.

118 Tract II Part II Sect II

et forte huiusmodi aliquo instrumento, uti voluit Archimedes ille, cui Heroni Syracusano regi accusatus est dicens, dae mihi ubi figis pedem, et hanc ego terra loco movebo, qui et una manu sexu pondus quinquaginta mille annorum attraxisse dicitur, atq. sic insuper efficit ut vastissima navis quatinus in mare, quae iuxta Syracasani omnes simul dimovere non poterant, solus Hero in mare educeret; fuit namq. etate, qui incredibili quadam celeritate et facilitate immania pondera in altissimos et montes eveheret, cuiusmodi opera bonis architectis non sunt oio incognita.

ars ad applicat
artibus passivis
ut ad efficiere quod
vult naturae

Conclusio Sicut autem deus applicat activa passivis ut omne id efficiere, quod ipsa naturae causa ita copulata, est cois et nota conclusio, cuiusmodi agentia naturalia agant ex necessitate naturae suae si debite applicentur producent eum effectus, quos in virtute sua naturali continent sicut medici sanitatem afferunt aegris per medicamenta scilicet naturali complexionem accommodata.

Quaedam autem
producentia, quae non
sunt perfecta

Notatio Sicut ars operatur per applicationem activam ad passiva multa mira efficit, ut in finibus experientia testatur, haec autem sunt in duplici differentia, nam quaedam per artem proveniunt, quae natura sola nunquam faceret, cuiusmodi sunt parisi, charta, lateres, et sexcenta alia, haec etiam pertinent quae per potentiam in locomotivam cuius sui instrumentis efficiuntur, ut statua ponde et absolute a quibusdam effectibus artificialibus appellatur, cui alij partim naturales, partim artificiales habeantur. Inter haec porro opera numerabilis statuas illas facitales, quae sponte moventur, araneos

Stru
coram
d. S
la art
shar
eliber
sua Reg
mura
suaris
veliter
fistula
na salat
nihil ff
viter
occur
lu que
pau
de ap
sua
sunt
Impo
legare
Talia
stua
Nomi
Diffl
legare
viden
alio
Tote
d. S
Tene
Cocul
ordie

Vtrum ars possit efficere opa naturae 319

carrentes hyppocentavros iaculantes, quatenus
 ad Sinarum nup. regem una cum alijs admiran-
 dae artis opibus Barbaria principis transmisit,
 sphaera Archimedis nitrea, ortus et occasus siderum
 exhibentem, cui similis ex argento Archidux Au-
 striae Maximilianus ad Sinas et destinavit;
 organa varia sine artificij contactu, musicae
 scientia, quae Augustae longe elegantissima um-
 ceritur, colubae lignae Archyta usitantem, sale
 fortassis nitro, aut simili aliquâ materia insubli-
 me delatabili concitata, de qua Cell. L. 10
 apud Attic. c. 12. simili quodam artificio fe-
 ritur superioribus annis Norimbergenses aquilam
 aeream in occursum caesaris per aerem emisisse,
 de qua poeta quidam Gallus

Quis memorandus aequae longissima cauda tulerunt
 Haec aquila nris, quae Teuto uir edidit auro?
 Illa manu docti porro dimissa magisteri
 Fuit in occursum regis Romana tenentis
 Imperia; unde loci subito conuersa per auras
 Aquine pennarum regem comitatur ad alta
 Tecta Norimbergae, cui nunc pendente longis
 Atria porticibus non ardua mole, theatra,
 Non qui fulminei passim de turribus altis
 Dissultant crepitant inuenus non ardor ouante
 Solaque uisq; senes tantum decus arce reuicem
 is idem de alio portentoso artis effectu haec
 addit

Forte domi prius inter conuictor amicos
 Dul sedet, et lusus animis sua ferula profert
 Forca de pagno se musca erupit, et omnes
 Circumtus late lustrat quoque pacto
 Conscia se ad Dominum penna loquente recepit.

120 Tract II Part II Sect II

Animalia ar & fabula quaedam p. artem efficiuntur, qua aliòquin
officere p. ipsa quor. nra. produere solet, ut animalia
 varia, sic apud Virgilius in 4. Georg. ex in
 uenco putrefacto apes nonnemo edidit, sic ex asinis
 generantur scarabaei, ex anata elipata, et in
 humenti cella deposita bysones ex medulla hois in
 spinâ dorsî serpentes, qui et ex iugis equorum
 in aqua aestiuo sole coniectis procedunt, ex Equo
 in strano emisso argilla, ex herbâ basilicâ
 inter latera tritâ et soli exposita scorpiones,
 de gallinis et ex ouis p. artem exclusis hoc Scia,
 liger ex ueritacione. 23 contra. Cardanum, in
 Agypto, inquit ad Cairu furros construunt aliq
 alio multiplici fornice imposito in quoru doli
 supremi medio foramen est p. quod calor is uis
 qua immodica possit officere subit, atq. exhalat,
 in imo igne accendunt tempatu ouoru multas
 centurias in fornice p. iote planicie disponunt
 statis diebus erumpit pullo turba, quos illi
 n. numero, sed memoria uenales habent, modio
 l. statuant sine fundo, quos ut imprenent tollit,
 neq. haec fabula e, sed fabula ipsi, qui negant.

NB

Quaestio ar **NOTATIO** & multa quaru possent de iis
p. arte auro qua a nra aliq. prodicibilia p. artem fi
niis p. artem? efficiuntur, sed solentior quaedam est quaestio de
 auro utru id scit p. artem alchimiae fieri que
alchimiae Lat. censetur a. alchimia. ars quaedam igniaris
finis resolutoria, et purificatoria metalloru, cuius
 potissima species, quae crysopaia hoc est auris
 fabricatrix dicitur, ad quaestiones aliqui negat
 fieri posse. auro ab hoie, admittunt tamen hoc
affirmative ab angelo (sive bono, sive malo) fieri et
 doceri, sed attendu uidetur esse admodum proble

Utrum ars possit efficere opa naturae 323

verum aurum ab hōte fieri posse p applicationem
videlicet artium ad papirum, imo et factum
aliqui esse hęc sententia dicitur pelrij l. 1. disq.
mag. a. 5. q. 1. qui de alchimia p aliquot
secciones accuratē disserit, Alberti item magni,
Mirandulani, Gandavensis, Cimmara, apud
Conimbl. l. 2. Phys. q. 7. a. 2. nec dō disten
tione videtur S. Th. 2^a 2^a q. 77. a. 2. ad 1.
ubi ait si autem p alchimia fieret verum
aurum n̄ esset illicitum illud pro vero vendere,
quia nihil prohibet artem, uti aliquibus na
turalibus causis ad producendos veros et natura
les effectus, probatur a. nra sententia, quia p natura
causis concursus videntur et mirabiliores
transmutationes fieri, ut supra de quibusdam
solutis, et pelrij l. 5. s. 3. fertur ligna
n̄ aquas quasdam coniecta lapidescere, itemq;
de putridis navium fragmentis, et arborum
fructibus in mare deciduis alicubi in scotia
anates nasci, deinde n̄ apparet causa q̄ ad auri
productionem concurrere applicari nequeat per
artem, cui et natura possit investigari, et tempus
qualitatu in ea ad formam auri requisita,
itemq; causa efficiens adhiberi, quae praeter ele
menta passim obvia nix pot esse alia, quae
calor aliquis caelestis, qui in sufficienter potest
compensari p calorem elementarem, cui sit eiusde
speciei, quod pot est eo, quia unus alterum pot
intendere, quod si est peculiaris aliqua influ
entia auri alicuius requiratur, ut ea p ductur
nam observatione deprehendi posse, sicut ab astro.

logis deprehensa sunt ea influentia, quae plu-
 uias, ventos, ac tempestates excitant. Quae
 nam uero sit materia auri contouersus est apud
 Delrium pro materia remotiore ponitur ephalatio
 quaedam humecta, eiq; iuncta terra portio
 crassa et uiscosa et qua utraq; p. diuersas
 alterationes diuersa sunt metalla aut lapides
 uti et argentum uinum et sulphur, ex argen-
 to autem uino et sulphure inter se agentibus
 tanquam ex propinquiori materia auri p. artem
 chemicam aurum fieri, uerum hic de materia nuda
 oio determinandum uidetur, alij .n. pro materia
 statuunt succum aliquod factum ex terra, et
 aqua pluuiali perfecte conuicta, chimici uarijs
 eam noibus appellant, et forte potissimum ad te-
 gendas suas artes, alij .n. draconem, alij aqua
 sicca, alij aliter nominant. Interim ex Delrio
 s. 4. habemus quosdam uerum aurum effecisse, ut
 Arnoldus Philarchanus Romae in aula Pontificis
 Guilielmi Aragosi, Bernardus Trevisanum,
 ipse equidem noui qui p. artem argentum
 fecerat, quod rite in examen subijt, sed de
 auro haec addit Delrius et hodie nominare
 possem, quos noui uiros graues in dignitate
 positos, et DVM timentes, qui de scriptis idem
 profiterentur, quos mentiri uel imposturis
 aut praestigijs, aut daemonicis artibus uti
 nunquam in animo meo possum inducere,
 et si in inuicij uirij honestissimis, qui queant
 id suspicari. Quod si dicas aurum cui sit inter
 metalla praestantissimum deponere determinato

Quae sit
 materia.

Hanc
 aurum effecisse

obiectis

Utrum ars possit efficere opa naturae

modus et locus suae productionis sicut et cetera
 quae in suo genere perfectissima sunt ut homo,
 qui extra uterum maternum formari nequit,
 et neque assumptus, nae et ignis, qui est nobis
 liquorem elementum variis modis de locis fit, pu-
 ta attritu lapidis et ferri, ead. is p. speculum
 collectis, et itam arbores n. tm. e. terra nascunt
 sed et aliunde, hinc Theophrastus auctor est
 hederae inter cornua cervi crevisse, imo pleriq.
 artifices testantur ex cupreis tectis diu soli ex-
 positis multum auri colligi, quod ante centum
 annos n. potuisset, neque dicere hic licet olim
 n. omne aurum diligentem a cupro fuisse
 separatum, nae et olim n. minus auri cupedi
 fuisse homines, quae nunc, nec minus artis
 separandi perit, porro quod de hodie dictum
 est n. posse formari extra uterum aliq. mcer-
 tu autumant modo. Datur locus aliquis utero
 aequivalens, sic igitur fornacem ahunt qui
 sophisticae spei pro auro aequivalentem lo-
 cum visceribus terra. Hoc interim certum
 datur tamen ars auri conficienda multum
 fortassis habeatur, tm. raro omnes adhiberipoe
 aut solere diligentia, quae requiritur, unde co-
 natus plurimi absq. effectu sunt, et recte
 artem reprehenduntur huiusmodi coctiones
 tu. ob caam iad. apignata, tu. ob facta da-
 monis vel explicita vel implicita facile inter-
 venientia, tu. ob sumptuum magnitudines, tu.
 ob frades multorum, qui artem i. arbitant, et suos

Solutio

Sect n
 itia, que
 citant. su
 ronal. et
 ter. q. h. l. o.
 ra. post
 ag. p. h. i.
 illa aut lo
 ur. sep. arg
 r. se. exp
 a. n. t. p. o.
 e. n. a. n. d.
 i. pro. n. e. t.
 p. terra, c
 i. n. i. a. n.
 h. i. p. n. a. d.
 dem. aliq. q.
 eri. m. op. t.
 u. e. f. e. d. a.
 ula. p. o. t.
 T. e. n. a. n.
 arg. e. t. a. n.
 h. i. p. n. o. d.
 i. n. o. m. i. n. a.
 i. n. d. i. g. n. i. t. e.
 r. e. i. s. s. i. s. d. o.
 i. m. p. o. s. t. u. r. i.
 a. r. t. i. b. u. s. u.
 m. a. c. e. n.
 i. s. q. u. i. q. u. e.
 n. i. c. h. o. l. o. r. i.
 l. e. t. e. r. p. i. n. e.

*Canon, quo ostensi et suspensi, sed quia in Lytraua'ge' spondent
 ioh' et calpantur crysopai, et p'ncip' subijciantur,
 in de' scriptis*
 uentane, unde in scelere complures sunt depre-
 quamuis n' uideatur uix receptus ille canon, id
 Roma in conspectu. Pontificis. hac ars postea ui-
 g'entit, et sophistica. dubitabat, siue falsa. alibi
 mia, qua dicitur deinde falsus pro uero in contra-
 ctibus obtruditur damnata. sit. Ceterum artis
 chimice quaedam sunt opa. sicut sequentia
 et explorata, ita et utilia, et laudanda, ut
 purgare, et separare metalla, aut alteri simile
 reddere, p' motu fraudes et deceptiones, absint.

*Philos. Cant. 39
 Jura p'p'ia Kalad.*

SECTIO III^a

De arte magicâ

*Art. Magica
 generatio q'
 det quatuor*
Ars magica generatim est facultas quaedam
 ui creata, et n' supernati mira quaedam
 et insolita, efficiens, quorum ratio sensus et cogni-
 tionem super, diuini commodissime uideatur in
 humanam et diabolicam, seu ut Lesp. appellat
Stultis magis
 de Just. et Jure. c. 44. dub. 3. in naturam et
 superstitionem de hac igitur duplici magia du-
 pticem hic dabimus conel. cui suis not. copia
 reperies apud M. Beltrius in diq. mag. Benedictum
 Petrius libelo peculiari, et in Epodis, Leonar.
 Lesp. de Just. et Jure. Thomae Sankets in ope
 morali, Azoris l. 9. Suar. l. 2. de superstitione,
 Victorius delectione. 12. Cornet. de lapide
 in Epodum, Pinedam et alios quamp'la-
 rimos.

de arte magicâ

325

Conclusio I Magia humana sive naturalis est ratio quaedam mira operandi per causas naturales, sive ope demonis tra. Lef. loco sup. eit. ad hanc quidem magiam pertinent quae tota sunt. superiore. dedimus sed uberioris doctrinae causa addi potest sequentia

Magia haec
natura def.
natio.

Notatio I in hac descriptione Magia humanae operis et causae debent Latius accipi, atq; ita deinde magia naturalis variae subdividi. Et, a p. Helvici tribuitur in divinativam, et operativam, divinativa versatur in conjectura di. abditis et aliquando in futuris, ut cui per physiognomica conijcimus de propensionibus hois, in capite, vultu, colore, oculis, manibus, et ut quidam volunt in scriptura et caractere, quos quidam artem Chirographiam nominant, quae ante aliquos annos a quodam Roma edita docet militem cuiusq; in literarum figuris, quibus ut plurimum utitur cognoscere conscribendi di. veritas ex nativitate diversitate provenire videtur, ut et vultu provenit, unde et farinae aliter scribant, quam vixi, cui itam. tempestatas pluvias praedici mus, et his similia, in quibus omnibus praeiunguntur contingere solent quaedam res, exemplo esse potest qui calendaria cadunt, et tota fore mendacia. horum quot sunt dies in anno, Operativus est, qui miras producit effectus ex applicatione causarum naturalium, et moribus naturalibus; dicitur tribuitur haec operativus in Physica, quae circa occultas rerum naturalium virtutes operum.

divinativa q.

physiognomica
ant. allegamus

Chirographia

Operativus q. est
quomodo dicitur

Physica magia

mirabilia effectivis opatur, ut cui in hysce
 prodicitur rosa vel uua, in Mathematicam,
 quasi nititur principiis Geometricis, Arithmeti-
 cis, vel Astronomicis, cuius exempla sunt in sphaera
 Archimedis in eiusdem speculis, a horis, qua integras
 Romanorum naues incendunt, in aniculis, hanc in
 Titanibus, in statuis ambulantes, & pinguis, p automata
 sunt q se ipsa
 movent, hydra
 draulica qua
 aqua opu.

automata
 sunt q se ipsa
 movent, hydra
 draulica qua
 aqua opu.

Investigatio
 et longo usu similia quaedam experire docentur bra-
 ta, animalia, ut Joan. les narrat de agno et
 camelo, sic aliqui clavos uomunt, e fronte uinum
 eliciunt, longissimus ex ore filus educunt, pecu-
 nias in carbentis uertunt, manus perforant, pueri
 sine capite, vel caput sine pueris ostendunt, in fa-
 nibus ambulat alligatis ad pedes sphaerulis, vel
 pugionibus, quamuis istiusmodi hoies no semp a
 nigra magia uacui oio uideantur.

Nota sig 2 plurima quidem sunt, quae hu-
 mana industria naturaliter efficere potest et quae ab
 auctoribus varijs de magia naturali scribentibus do-
 centur ut a Joanne Bapt. de Porta a Michale, Cardano, Lamais, Bekero et similibus sed cum exper-
 titu eiusmodi reru, huius lectio de isdem inabruti
 meriti dispendenda na et temporis iactu-
 ra est et curiositati subinde malis demon-
 intervenit, et in libris multa, alijq, falsa, uel
 requiritur celata, uel parum honesta, uel preciosa,
 uel suspectibilia miscetur, et saepe et maxime
 quicq, magis q magia naturam palliare sua

lectio magis
 faalis merito
 digna dicitur.

conantur et sunt qui dicuntur fratres rosca Cuius
 dis peritens loiam gerit, sic falso miras affingit
 pates literis, annulis, unguentis, sic nonnulli as-
 cribant virtuti naturali Bassidii quod si ea gemma
 sup. p. oculi vitreum aqua plenu e filo petiola
 teneatur horas nocte 50 et pulsa ramerato significat,
 sed fallitur numerare. et est raso, et si quid e rymo ^{numerat ut}
 di fiat fit vel casu aliquo, vel ex pacto quoda caltra ^{reos.}
 implicito amoris sapientia tñ nihil horu contingit,
 ut in plurimis experientia docuit. Quada aliquando
 licite exercentur, vel ad explorandas reru vias,
 caruq. conditoru laudandum, vel ad alioru aios
 relapandos, sic in cubiculo obcuru p speculum ni-
 trem. reru orientaru imagines cu oi coloru appa-
 ratu incredibili quadam illecebra inmittuntur, et
 docet Aquilonius l. 1. Opt. prop. 42. prestigiatores
 quodam hac raso impitit iactitare se diabolu exhibi-
 turo ambulante quo pial arte condare vestibul
 atris et deformitibus horrido, sic oze magnetis supra
 tabula aliqua aut charta vias saltantes faciunt,
 fragmentoru ferreoru exercituy committunt, in poculo
 aqua plero navitam redos tenentem. circumagunt,
 et tñ ferri ille habeat sub pedibus insertam, quo
 et commento impostores quidam vulgu decipiunt
 responsa petentem, du in ora populi circumferunt
 liberas, et quocunq. volunt magnete mascula delu-
 cunt, papyru cui pars aliqua ferri iuncta est
 per apertu faciunt asperdere, quot passus voluerit,
 fingunt et nasculos e medulla sambudica pingui
 at p. mediu infigunt acut, magnete (in strio p. lo-
 m. tuso ne rotetur) in charta vel in tabula
 erigunt, ducunt quo placet, quaquam multa, que

de magnetis virtute dicit Salva puto, ut et illud
quod per linguas ferreas magnetis illitas acimi
bursa per libitum et spatium significare licet,
ut candata, nimirum in pside lingua ad literas
marginem per scriptas, cuius deinde rotam imitari
dicunt altera quoque lingua eadem virtute im-
buta, id commentum describit eleganter Samianus,
Strada in suis prologionibus sic per argentum virum
colamiz mureto efficiunt et galus in uera cantet,
alep aut faroimen, se in oraticula uertat,
oua ad ignem se se dixerberent, sic oua in auri
auro diu mauerata per annulos ducunt, aut in
nitra argenti oris, sic eadem, rose impleta et
calori solis exposita, ad asperum uel hasta asper-
dere faciunt, sic per schyegarographiam teste
mirantam (qua uerbis obscuris est et fortasse
et piculo, al n re) literas occultant uel abmine
uel ueris uel substitutis signis alijs, noni qui
pro literis filus candidus conglomeratum nodulis
dubitat, aut partibus distinctum, mitterent, qui
ad aliquot milliaria secreta, atheni sine inter
nuncio significarent: in Anglia captiuus, quidam
duo musica fidibus lusit altorum liberationis suae
modum docuit ut retulit uir fide dignus, clauis
ferreus inquit, Ringel: egius inter suas expre-
tias quaquam uersus fluites si caput et faciem
lino ita circumuoluitas ut commode utraq, manu
ipsa potius comprehendere mirum uideatur, sed certum
quod idem docet de fuste sup nitrea duo pocula
tracto, ipsis tamen illa is, pocula, inquit duo nitrea
plena humore aqua uel uero, sup sedes duas
ponito, ad pedum quatuor uel quinq, distantiam

et III

De arte magicâ 129

inde baculus fragile totidem longitudine pedum
sup nasula eadem collocato, ita ut scythorum
marginem, nō attingat, deniqz fuste alio robusto
ore imposito, poculis baculus hinc totū ne diu
peritito, sic frangetur poculis immotis, sed hac paze
vergos.

Nota. fig. 3. vires carum naturalium
occulta patebant, hōrum alicui, vel dignitate
vel p angelū bonū, eam alicui magiā diuinā
sive Angelicā appellat, sed hī huius vocabuli usū
patis, nō est ita consuetū, et care, si eā ipsa quo
modocūqz, ab hōie cognita ad Physicalia distat
opandi, sāt eodem adhibeatur erit ea magiā intrin
sicē ad huc naturalis, licet extorsere diuinā, vel
angelicā utriqz dici queat, tales magiā habuit
fortasse Iacob Patriarcha in cōspicua virga
vniū natiuitate maculosas oves efficit, et Tobia
iunior cū angeli monitu vel piscis pro caecitate
satis talis naturalis remediū adhibuit ut docet
Serraz. in Cap. II. Tobia. q. 2. similia multa
passim occurrunt.

si hinc
pateat alicui
vires carum
naturalis
magiā diuinā

Conclusio Magia demoniaca
sen Mala et superstitiosa est ratio qua
dam opandi mira per signa, ope demonū
ita Let. cū alijs. quemadmodū. magiā naturalis
utitur talis naturalibus, ita hac utitur signis, qua
sunt iā quaedam morales, hīs namqz allucitur da
mon ex pacto (explicite, vel implicite) ut faciat,
quod magus petit, ut sic ipsa signa. facere videatur,
vel hōie adhibens signa hac magiā damnata est,
et execrabilis, et in genere moris essentialiter dīcrogans

Magia demoniaca
superstitiosa

150. Tract upart II Sect III

ab ea, quae naturalis di. prom deq. tal diuina,
quae humana rege supplicis sublecta.

NOTATIO Multiplex est magia diabolica,
et p[ro]p[ter] fere quatuor quaedam species assignari,
ad quas reliquas facile reuocare licet, 1^a est di-
uinatoria, quae manifesta, quae uero futura uel
absentia, uel occulta, imo et aliquando cogitationes
eiusmodi scientias habere dicuntur. *factus rosea*
Cruis, Scotus magorum celeberrimus astanti cuius
auro primario uel diuinavit eum cogitare dolen-
dum esse, talem uirum diaboli aliquando praedat futurum.
fit potero diuinatoria uarie, uidelicet p[er] egyptio-
siam, chironantiam, cuius est lineis et constitutio ne-
marum euentura, uel dicuntur, p[er] falsa astrologia,
per observationes somniorum, p[er] hydromantiam,
geomantiam, pyromantiam, et in hysce nequitiarum
generibus exercitissimi sunt qui Linguae d[omi]ni
homines mendacissimi uel si aliquando ueraces, in
parat eorum, qui tales consulunt. 2^a est pra-
stigiatoria, quae oculos potissimum ludificat,
aliterq[ue] uel apparere facit, quae uentra sint,
sic gallus uidetur noctu quas ingentem trahere
arborem, cui uis trahat culmum straminis, aut filum;
sic Faustus uisus est uocare currus et equos
rustici de uia cedere nolentis, sic Litho Bohe-
mus magus quendam Bavaricum coram Rege,
lao Rege desuorauit, et in delium aqua plene
eiecit, ut narrat Joan. Buberius, sic in Anglia
magus quidam mago alteri p[er] fenestras prospi-
cienti ceruina corbua affixit, qui t[ame]n crudelissi-
me hoc est ultus, nam in pariete effigiem hominis
carbone depinxit, eamq[ue] ingredi iussit aduer-
sarius multum quidam reluctanter, sed uel tandem

Diuinatorum
circa fatales
diu dicat.

Stigmatibus
oculos ludifi-
cat

De
Mago
notat
epidius
magore
cuiuslibet
re, uel
diabolus
eiuslibet
eiuslibet
30. Not-
ter aut
pura nota
calore
namque
et p[er]uic
hinc et
uicem, et
fater nota
aduersu
tunc et
habita
Terribis
n. peragr

obsequi ille debisset nequa deinceps comparuit.
 est uenefica, qua uerbis et signis qualibuscumque
 miras producit effectus, ut fit p chartis, uel ne
 rarias p incantationes, et huiusmodi alia, siue
 ad pnicem, siue ad commodu alioru. 4^a est cabala
 listica. Iudaeis familiaris, qua Hebraicis maxime
 nominibus et literis uires tribuit admirandas,
 p hanc aiunt Moyses prodigia sua patrasse in
 Aegypto, Iesue, Bariele, Iliam, Eligen a bbi.
 unde de opibz magia Suar. Sark. Azor sup.
 citatos

si opus d^r
 signis magis
 effectus producit
 Cabalistica d^r
 uerbis et li
 turis uires tri
 buit.

Notatio I. p magiam nigram, cuius Magi pnt
 aedas magos absolute ea effice pnt, q pnt ea facere, q
 a daemone, de quibus uiribus ex iei sentid quasi
 arbu habetur cu n^o posse facere ulla subitiam
 neq, ulla qualitatem maalem, tu ga no uen
 esubidi hi longe a corporeo diuersus, tu ga n^o est
 uirtutis infinita, sicut D. V. S. uida. Suar. disp.
 25. Met. s. 6. cu itaqz daemon transeant,
 tar agit n^o pt id aliter praestare, quam uel
 primo motu locali corporum, uel uulido appli
 catione actiuoru, ad passiuu, ut itaqz a. ex parte
 maxime pollet, nam in motu locali tu i^o effeay,
 ut probabile sit quod putat Suar. u^o nisi
 diuina pte prohibeatur euentare totus f^oe
 ursum, et calos totos contrario qua nunc agi
 tentur motu iere, unde facillimus Mi est nubes
 adducere, fulmina, et tempestates concitare,
 terram conuolare flumina ad tempus sistere,
 tenebras inducere interpositu nubiu, quod a
 Tartariis fieri pro libitu scribit Marius Venetus
 in peregrinacoe Asiaticâ, q statuas et arbores

Magi pnt
 ea facere, q
 daemon
 Suar.
 D. V. S.
 Suar. disp.
 25. Met. s. 6.
 daemon transeant,
 tar agit n^o pt
 primo motu locali
 corporum, uel
 uulido appli
 catione actiuoru,
 ad passiuu,
 ut itaqz a.
 ex parte
 maxime pollet,
 nam in motu
 locali tu i^o
 effeay,
 ut probabile
 sit quod putat
 Suar. u^o nisi
 diuina pte
 prohibeatur
 euentare totus
 f^oe
 ursum, et calos
 totos contrario
 qua nunc agi
 tentur motu
 iere, unde
 facillimus
 Mi est nubes
 adducere,
 fulmina,
 et tempestates
 concitare,
 terram
 conuolare
 flumina ad
 tempus
 sistere,
 tenebras
 inducere
 interpositu
 nubiu, quod a
 Tartariis
 fieri pro
 libitu scribit
 Marius Venetus
 in peregrinacoe
 Asiaticâ, q
 statuas et
 arbores

uocem. et responsa edere res subitâ subtractione
 ne uel offusis nebulis inuisibiles reddere, in gen-
 tia pondera transferre deinde uirtutes, et uim
 opandi oïum cãw natiam sine comparatione
 ab actibus nouit, quã hoïum quisq;, quod aliq; opus
 uantur posse fieri et lucem uim tam boni, quã
 mali Angeli saepe in cã appareant, incertissimã
 est, p. n. esse hęc solus apparet, uel e corpore ignis
 assumptio.

non potest esse
 pura liber trans-
 ferre hoïes

NOTATIO 3 ex his colligere licet quinam
 et quales effectus a hancone produci queant, qui
 non queant, 1º igitur p. diabolus uere et corpore
 liter transferre hoïes, ut multis historiis testatur
 Debrinus l. 2. q. 10. licet aliqui obstupesciat
 tñ sagas, usq; p. commotionem phantasmatum
 ita illudat, et somnia pro rebus gestis habeant,
 sicut uniuersim. uel ex malitiã suã, uel quia
 ei n. est semp. p. missus, saepe n. ea uere prestat,
 que possit sed apparenter, aut quã h. p. inferre
 hoïes p. parietes et ianuas clausas, aut foras
 aliquos ualde exigua, penetratio. n. Quantitatis
 est uerũ miracula supans eius uires, silenter
 igitur et celeriter dycedit obstacula, et in
 pristinu statu reponit, uel phantasia interdũ
 ita mouet, ut uideantur sibi sagas ingredi
 cellas clausas, cũ h. p. aptissimã pateant fores,
 2º transformã hoïum in fales, asinos, lepores,
 lepos, p. uarie p. fieri puta. 3º p. merũ pra-
 stygiũ et illusionẽ siue ex parte organi, quo-
 modo at melancholici, et cholericci saepe sibi ui-
 dentur uidere cardes et incendia, uel demones

transformã
 hoïum in fales
 asinos uaria

ni hypocaustis dicurrentes, sicut ex parte medij,
 et speciebus in eo modificatarum, quomodo aient
 apud Galienum l. 2. q. 8. si aceto misceatur sal
 et lineus pannus eo aceto bene combibito inflammatus
 formidabiles reddi astartius facies, et (quod huic
 affine est) gravissimi DD. volunt in rosis et paleis, &
 humi stratis si lacerna de cera et corio serpen-
 tis sulphurato accensa inferatur videri serpentes,
 saltitantes, sive ex parte obiecti variam et subitam
 rerum occultatione p. nuptione, positura pyretica
 deinde sic huiusmodi hominum transformatio
 ita, ut accomodetur illis vapores aliqua figura
 obtectis reliquis corporis partibus, si quidem fera
 species sit minor, quam ferat hominis statura,
 vel ex similitudine corpore ampliatis, si sit maior, denique
 ut repente subtracto homine et alibi sopito, vel ve-
 ra bestia substituat daemon. (sicut forte pro
 uirgis magorum Epod. 9. supponit serpentes,
 ut putat Pererius, quamvis aliqui uelint eum
 caeter uirgas ipsas, illitas aliqua apta ma-
 paulatim in eiusmodi monstra uersas. Tunc ipse
 corpus bestie intrat, aut eius certe speciem refe-
 rat, cui quod accidit saepe representat tan-
 quam ab ipsa, aut circa ipsa genum, eamque
 subinde ita et uulnerat, sicut simul ab illa
 aut uera bestia uulneratur uel Galienum l. 2.
 q. 18. fit in diabolus p. applicatione actinorum
 ad passina uera quadam animalia producere
 sed imperfecta, qualia sunt qua ex putri etia
 ma nasci queant, pfecta a. x. p. nisi uero
 et uitali semine ab animali deciso, conseruato

et in utero transfuso, et videtur et apud
 Belvium l. 2. q. 15. Severarium m. c. o. Tol.
 q. 2. et sequentibus. et alios complures, simili
 origine quidam scripserunt et Lutherum fuisse,
 homo porro ita genitus non dicitur proprie filius
 diaboli, sed eius, a quo desumpta materia, ipsum
 vero daemone fungi posse matris officio et factum
 edere plerumque, non concedunt aut credunt, si itaque
 similia aliquando facta videantur, vel fuit
 infans suppositivus aliunde furto ablatas, curiose
 di Germani proprie appellant nigromagum secundum
 vel alter daemone in forma infantis ut historie
 testantur apud Citatos, hominem quendam Belgam
 e uacca natam. Cui et uaccinas habuit
 propensiones pasceri gratas et herbas rami
 nandi. Fortasse non omnino improbabiler suadet
 quod narrat Belv. q. 14. licet ipse putet fuisse
 suppositivum, et si quando ex urso et femina
 non nemo est editus, ut referunt Sapo Cosam
 maticus, et Olauus magnus daemone fere spe
 ciem. Casumptam tamen humanam materiam induisse
 ut sit daemone qui cum sagis conuersatur uel
 uel corpus absumere cadaverum aliquod uel hominis dampnati,
 uel ex caduere et illud in putredine presernare ad longum
 uel ex aere tempus uel e quod credibile est fieri frequen
 tius. corpus aliquod e densato et nebuloso
 aere compactu admixtu hinc inde non nu
 qua partibus solidioribus, ita de a cadaueri
 bus et brutorum desumptis, unde trahunt
 horridum esse plerumque aspectu et tactu precipue
 manuum. confessus est ipse mendacij Pater

R. d. mon.
 uel sagis con
 uerlat corpus
 uel ex caduere
 uel ex aere
 sibi conficit.

De arte magicâ

Carit. Caiet. 2a 2a q. 95 a. 5. d. in eia. caro
 quasi glacialis molesta est tactui humana
 carnis se n. posse facere melius, priou modo
 p. aliqui fingere excitationes mortuorum, quâ
 ratione quendam Agrippa commensalem a se ob
 curiositatem occidit. Louanij in publico foro
 spectandum inter reliquos praebuit, subitoq. cor
 uentem deseruit, ut refert Petr. 1.

q. 29. s. 1. diuturna aliqui inedia fingere
 p. in ijs, quos in fuso clanculâ liquore, aut ali
 ter fouet, n. p. potio demon hostem uera m.
 uulnerabile reddere, sed tm. prohibet uuln.
 uel ita auertendo, uel debilitando, uel in pta.
 corpus percussu excipiendo, deinde uero sapienti
 me deseruit, adeoq. occidi sinit eiusmodi hoies,
 cu. sunt in pessimo uita statu ut multis exem
 plis p. 4. a. p. p. quidam diabolus thesauros
 in mari, aut terrâ absconditos manifestare
 et tradere, sed facere, n. solet, uel quia D. S.
 n. p. mittit ita hoies ad magicâ inescari, uel
 quia ipse nauult illudare, et nisi necessitas po
 stulet ne sciat homo p. penitentia ab ipso re
 siliat n. patitur sua marcipia aliqua uo
 lapate p. fundi, quod saga plurimae sunt con
 fessa: ceteru. et scientia reru. na. aliu. mai
 dot, neq. ea. p. aliter tribuere, quâ uel do
 cendo, uel proponendo obiecta, uel phantasmata
 commouendo, et quasi eohordinando, subinde
 et lingua. mouet ignaro hoie quid loquatur.
 Cui p. et in Emergemenis latine uel alio Idiomate

Parum n. p.
 ubi n. uulne
 rabile. u. h. l. e. e.

cum de non
 thesauros non
 ostendat.

Parum n. p.
 scientia aliu.
 docere quid lo
 q. p.

peregrino loquentibus, et tñ p̄uaso quasi
 sciat, quod necit ut probabile censent au-
 dere quibusdā Anabaptistis, qui cu' prius tota
 biblia in presentī memoriā habere solent, ad
 vera tñ fidem conuersi oīum obliuiscuntur uide
 suar. quae narratur de cognitiōibus fausti et
 similia ad caelestes orbes creatorū uel figū-
 ta sunt, uel illusorie contigerunt. 5.º in ani-
 mas separatas, nullas p̄t diabolus exercere
 uim, nisi qua' illi Dns p̄mittit in ijs deporta-
 dis, uel cruciandis, itaq; cu' p̄ magos mortui
 euocantur ipse se sinit plerūq; eorū loco,
 esto ad euocationē Pitonicae illius 1.º Reg. 28.
 uera Samuelis anima Sauli apparuerit, ut
 tenet suar. Jerer. et alijs et colligi uidetur
 ex eulesiast. c. 48. n' tñ uī carminis Magia
 c' m' quo cu' Saule decepta est Pitonica, sed
 peculiari Dns uolūate et in Regis pena.
 6.º futura n' p̄t daemō certō praeuicere nisi
 a Dns reuelata, pendet. n. a Dns uolūate,
 qua' ipsi incognita est, qui pro libitu p̄t em-
 pedire, aut mutare multa. et dependent a
 liberis hoīum actionibus, quas saltem, ut si
 ignorat diabolus nisi aliquo signo manifeste
 p̄t tñ futura. probabiliter et sagaciter con-
 ycere et sic ambigui saepe responsa. dare, ut
 cu' dixit Aro to Madida Romanos uincere
 posse.

In aias sero
 calyram
 uim p̄ dnm
 uoluntate

futura n' p̄t
 praeuicere nisi a
 Dns reuelata.

utro p̄t
 facere
 miracula.

Notatio ¶ quæmo est utro' daemō p̄t
 facere miracula. 3. sed distinguendū est inter
 miracula, na' quæda' sunt quæ supant omnes

Sect m

De arte magicâ

vires cæarū nãaliv, vel quo ad substantiam ^{hanc mira}
 effectus, ut est vera suscitatio mortui, vel quo ^{cula n̄ p̄t de}
 ad morbu, ut est curatio morbi absq; medicamento ^{non fãdre.}
 et huiusmodi miracula certu est quod n̄ possit fa-
 cere demon cu nihil possit, nisi p̄ cæar nãaliv,
 p̄t tñ fãte imitari talia ut cæar videantur
 que non sunt, sic ingrediendo n. g. cadauer et
 illud mouendo, excitatioes mortui nonnunquam
 simulat, quod v̄o miracula sunt, qua per
 diuinam quidem vel saltem angelicam virtu-
 tem ex commissoe aliqua d̄a fiunt in testu
 moriu n. g. fidei, vel caritatis alicuius, vel
 alia de cãa, sed absolute tñ vires diaboli n̄ sup-
 ant, et de huiusmodi utru sint miracula di-
 cenda questio nois videtur, alig. n. concedunt, alig.
 vero restius negare videntur, eo quod nomen
 miraculi ex usu videatur significare n̄ solas
 certitatem effectus mirabilis, qui vires aliquando
 daemonis n̄ exedit, sed ex respectu ad d̄v̄m,
 ut cãam particulares, sic ignis n. g. calo, deie-
 ctus n̄ est miraculu nisi a d̄v̄o fiat. Porro ad ^{magis de d̄v̄o}
 discernenda miracula plus n̄ requiritur, quã ^{videtur miracula.}
 ilgatur opus a d̄v̄o proficisci n̄ tñ et cãa v̄li
 ad omnem actiones concurrere, sed et et cãa
 particulari extraordiariẽ operante, quod colligi
 p̄t simili aliquo discursu, istud opus alicuius
 mirabile vel prouenit a d̄v̄o vel a d̄a mone,
 vel a nãa, n̄ a nãa, quia ab illã tale opus,
 vel tali modo puta tal̄ celebriter, vel in istans,
 vel nullo adhibito medio nusqua factu est aut
 fieri p̄t experientie testimonio, et iudicio virosu

prudentis, nō a demone, quia nullus apparet
 iudicis commercij eū a demone: absq; iudicio
 autem iustus est hoc existimare, et divina
 et providentia aduersata, quae sicut nō p̄mittit
 apparere demones sine notā u: g: cornibus uel
 angelis, uel toruo aut nigro uultu, p̄ ut uideat
 licet apud Helz. l. 2. q. 20. sect. 5. ita nō
 p̄mittit eū mira patrare, quin auctor eorum
 appareat, signa a. quibus deprehendi p̄t, uel sal-
 tem rationabilis suspicio signi de opatione. da-
 monis uaria dari solent apud Salmeronem, Corn.
 de lapid. in Epod. et alios, quae ad quatuor fere
 capita reuocari queunt nō 1.º spectandum est
 opus quale sit, an nō uānu, inutile, curiosū?
 2.º finis opantis si nō opetur cupiditate gloriae,
 uel q̄a lucri merito m̄tueri p̄t suspicio,
 ita se prodidit Simon Magus, qui dicebat se
 esse aliquem maguū ut habetur Act. 8. ita se
 prodet Antichristus, quia magnificabitur aduer-
 sus omnes d̄m̄m̄ d̄m̄m̄ d̄m̄m̄. 3.º modus opandi
 an nō ineptis signis et ceremonijs absq; imita-
 tione, et disciplina prudentiam. 4.º persona op-
 ans qualis sit an nō infamis uita, nam ut
 cenet Suar. et eū ipso Parer. d̄m̄m̄ ordina-
 rie ad miracula. utitur bonis, interim aliqui
 etia p̄ malos opatur, tametsi forte nō eos, qui
 eū demone commercij h̄nt, ne sua illi gloria
 transcribant, quare saepe uidentur miracula
 patrata p̄ Ethnicos, Iudaeos, Haeticos p̄ C̄m̄,
 quā h̄ in testimonio erroris Det̄ eū Claudia

demon nō p̄mittit
 sine notā u: g: p̄
 ut.

quatuor signa
 quibus demones
 p̄t uel eligi
 ap̄ sic a demone
 1.º
 2.º
 3.º
 4.º

3.º

4.º

De arte magicâ

139

Vestalis ad abstergenda impudicitia nota fona
 sua raro facile trahit, et Ductia de eadem
 eam aqua in cribro portavit, cui Sibile et Ba-
 lam prophetarunt, cui Judaei in nomine Christi
 demones eiecerunt, cui Paulo Novatiano Judaeus
 ias ante baptismum furtivo aqua disparavit, cui
 et hodie apud Schismaticos Morconitas coram
 imagine S. Virginis Sancti Lucae pericillo de-
 picta multa mira eveniunt: hoc pertinet quod tri-
 die Les. constare quibusdam a Deo concedi gratiam
 curatio, eamque non auferri, nisi male sint
 vitae huiusmodi, curatiois donum (sed a fabricis
 huiusmodi habere putantur in Flandria ut ait Tabl,
 L. 1. c. 3 q. 4. quotquot nati sunt ipso die Paras-
 ceves, et quotquot nullo famineo capite intercedente
 septimi masculi legitimo foro sunt editi, n. n. absi-
 nite vero est ob diei, mysterijque sanctitatem, et
 honorem coniugij hoc Deum concedere quibus placet,
 sic Franciam Reges Armas, seu Amphoras per
 contactum sanant, quod et de regibus Angliae dicitur,
 et de Elisabetha illa Sepabeta scripsit quidam
 doctores. Salutatores Hispani, qui profitentur se
 ut orationem quas conceptis verbis recitant, aut ut
 saliva, et halitus, quem agro inspirant morbos
 sanare posse sicut nec universoni probandi ita nec
 universoni damna di videntur, cui fieri possit ut non
 nulli habeant donum sanitatis, quod docent Victoria
 in relectione de magia et Nau. c. n. manualis,
 sic Psillos contra serpentes valuisse ex gratia
 gratisdata putat Les. cui id apud eos unum

uideretur ob multitudinem eorum bestiarum, uide
 # Notatio hinc et hoc l. g. c. 28. q. 2. # Ad discriminanda
^{probabilia} ^{quibus} ^{uera} ^{miracula} ^a ^{falsis}, sed uniuersim ad in-
^{uera} ^{quibus} ^{uera} ^{miracula} ^a ^{falsis}, sed uniuersim ad in-
^{la} ^a ^{falsis} ^{quibus} ^{uera} ^{miracula} ^a ^{falsis}, sed uniuersim ad in-
^{ex} ^{condicione} ^{caarum},
 qua adhibentur ut si expresse inuocetur Diabolus,
 ex condicione aut preces adhibeantur, quibus scripta sunt falsa,
 cuiusmodi plurima sunt in plebe u. g. Christus habuisse
 spatium aut fides item si usurpentur uerba epotica,
 characteres, sigilla, specula, muntiones, et similia
 praeter ritum more aut institutionem, uel n. talis
 effectus epoticus non possit expectari a uirtute talis
 caarum, quippe quae nulla hnt in se uirtutem,
 neq. est a Deo, a quo uel a cuius Ecclesia non sunt in-
 stituta more aquae lustralis uel agnoru erroru
 cui expectari debet a demone qui huiusmodi signis
 et saecris aliqui ad maiorem hominum deceptionem,
 et Deo contumeliam. De aduocatus opem praestet,
 unde pactu aliquod, saltem tacitu, seu implicitu
 intercedit, pactu n. hic appellatur non tm mutua
 compromissio, sed qualibet Societas, deprecatio,
 petitio auxilij a Demone, qualis est in propo-
 sito, uult n. talis homo effectum sequi per ista media
 quomodo potest, scit autem, uel scire debet, ac potest
 obsequendo sicut Doctores per res naturaliter effici
 posse, nec a Deo miraculose fieri potest a demone,
 potest implicita uult fieri a Demone, quod est illi
 citum sine speciali iussu, ac permissione Dei,
 cuiusmodi facta est sanctis quibusdam, ut Sancta
 Katergunda, cuius uoluntate demones Ecclesiam
 edificarunt ut scribitur apud Saris. 3 m.

3 m.
 op aduocatus.

De arte magicâ

143

ex conditione operationis (præsuppositis. v. s. quæ su-
proce. not. dicta sunt) ut cū animal aliquod
repente curatur, cū brevissimo spatio multæ mille
aria prolatur, cū pungitur hinc imago Joannis, ce-
rea et ille homo vulneratur vel occiditur, cū
ungitur hic cunctis, et cō percussus alibi sanatur, cū
iujmodi unguenti Patroni impiè agit Coherens,
quidam Calvinista. 3^o ex conditione effectus si
supet industria humanam ut sunt tempestates, hær^m & effectus.
tationes arborū, vel pratorū, nisi aliunde fortassis
iuxta sapientia dicta constet grā alicui ad eiuſmodi
operationes a D^o concessam. Ex quibus colligamur
vanam esse et stultam eorum persuasionem, qui dicunt
nimis necesse, quæ miram in se characteribus, ut
bis, numeris, figuris quidam astronomici (que
quidem nō sunt in celo) vel saltem alijs, natū qd
ineptius quæ credenda figura agni gemma inſul-
ptam perdere cognitiones futuroſū & figuram
sana conciliare inimicitias, eiuſmodi stultitia
fere refutantur a Dab. et alijs, sunt itaq; signa
partis diabolici, quibus exhibitis opatur, et alias
caas applicat impostor, ea vero signa et si sint
in pncipiū et maleficium posita destruerent et auferre
licet, ut docet fere Dab. 1. 6. et alijs: simili rāōe
multa falsæ ac suppositiosæ ascribuntur herbis, lapi-
dibus, alijsq; rebus, nō tū quod ea mira prestare
possint, que nō nisi pcpinis auxilio fieri solent, sed
et quod sint contra ipsos daemones, ut prolipam
hac de re digutationem. instituit Serar. in Cap.
8. Tob. totā questivculā s̄ interim nō negan-
dus esse in eiuſmodi rebus virtutes quasdam rāates

142 Tract III Part I

occultiores quas ut oibus et doctis alioqui pateant,
 sic experientia habemus lapidem hematitem san-
 guinem sistere, sic unguis aliois ita dirigere
 spiritus animales ac cerebros hoīs, ut vertiginem,
 et epilepsiam arceat, sic incredibile aliquas gemmas
 habere vim excitandi humores, ac varias com-
 motiones in corpore humano, quae humorum vari-
 atio (sive sit sanguinis, sive flavae bilis, sive
 melancholia) in partem deinde conducere potest ad
 operationes illas, unde gestatio quorundam lapidum
 potest forte in directum ac remotum acuerit in geriem
 disponendo sunt organa, vel potest conciliare amorem
 et pacem, haec humor ut quae cholericus sedatur, sicut
 taurum effrenum fieri alligatum mansuefieri aiunt,
 illud et quibusdam non improbabile videtur, quod
 Dioscorides tradit lapidem ethytem si in pulve-
 rem redactus massa panis immisceatur furam
 proderit eo quod mansus a fure sine strangula-
 tione deglutiti nequeat, cum in lapis illa sanima
 habeat vim exsiccandi reddere solet et pacem,
 cui immisceatur et palatum comedentis siccissi-
 mum, si quis igitur adsit furci conscius, atque in-
 sollicitus aliquid ad deprehendendum facinus
 tentari facile fit ut timore irripiatur, qui et
 igne ordinariae pro sanguine ad cor conflu-
 entem os valde exsiccatur, proindeque accedente
 illa siccitate lapidis in pane maiorem habebit
 fur in deglutendo difficultatem, quod alij, sed
 hoc infirmis plane argumentum foret interim
 nam efficacia probabiliter ostenditur et hoc
 de magia absolut. 23 Decemb. 1622