

Disquisitio de spiritibus ... / Autor-respondens Georgius Fridericus Wagnerus.

Contributors

Wagner, Georg Friedrich.
Universität Kiel.

Publication/Creation

Kiliae : Literis Joachimi Reumanni, Acad. Typogr, [1674?]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/rhy7398j>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

2
Lxiv.

DISQVISITIO
De
SPIRITIBUS

Quam

Q. B. V:

In Almâ Holsatorum

PRÆSIDE

Dn. JOH. DAN:MAJORE, Phil. &
Med. D, Ejusdemq; Prof. Prim. Sereniss.

Episc. Lubec. Med.

In Audit. Majori, d. Aprilis horis matutinis.

habebit

Autor-Respondens

GEORGIUS FRIDERICUS WAGNERUS;
Gedan. Boruss: Med. Cultor.

KILIE,

Literis Joachimi Reumannii, Acad. Typogr.

VIRO

Nobilissimo, Amplissimo

**DN. JOHANNI CASPARO
PFENNINGIO,**

Medicinæ Doctori apud Kilonienses Celeberrimo,

Fautor i suo Colendissimo.

PAgellas hasce, cui inscriberem, alium neminem deprehendi, nisi Te, *Nobilissime, Amplissime Domine, Fautor Colendissime*, in quo & Regionis, quæ communes mihi Tecum natales dedit, amor postulare illas sibi, & Favor singularis ac Benevolentia, qua immetum in exteris benignè hactenq; fovisti, exigere videbantur. Exiguæ illæ equidem sunt, fateor, & pro Ingenio meo prorsus exiles. Sed confirmat me de Benevolentia *Tua*, singularis *Tua* humanitas, quæ de Voluntate mea non ex opella hac se judicaturam quasi pollicetur. Et sanè Major illa semper erit, quam quæ istiusmodi demonstrari possit. Interim grati animi tesseram æqui boniq; consule, illiq;, qui observantiam devotæ mentis Specimine hoc testari aliquo modo voluit, quod fecisti hactenus, porro etiam fave.

*Amplissimi Tui Nominis
Venerantisimus*

Georg. Frider. Wagnerus, Gedanens.
Antor & Respond.

F. F.

DE Spiritibus acturi, Te, quisquis eris, Lector harum pagellarum, monitum volumus, ne per *Spiritus* h̄ic s̄e p̄ nominatos, vel Ventos, (DEum enim, Angelos, vel Animam Humanam, h̄ic non indigitari ex contextu cognosces,) vel Aerem, vel Chymicorum per ignem productos Spiritus, vel quidvis in Naturā aut Arte subtilissimum aliud intelligas, sed solum h̄ic Nobis de *Spiritu Animali*, quem cum Brus & Plantis communem habemus, sermonem esse, firmiter Tibi persuadeas. His perceptis, Te, animumq; tuum, ad audiendum Nos accinge; utpote à quibus Tibi, Q. B. V. D. proponitur

THES. I.

Homo constat Anima & Corpore.

Absoluto in Hexaëmero illo notatu dignissimo, & quod magis mirere, ex nihilo factō (a) *Toto hoc Macrocosmo; Hominem etiam, Vice-Dominum hujus Universi* (b) DEUS T. O. M., partim per creationem, quoad *Animam*, partim per productionem, quoad *Corpus*, fabricatus est. Quanto igitur excellentior *Creatio* (quæ fit ex nihilo) *Productione*, (qnæ fit ex aliquo) tanto nobilior etiam *Anima* est *Corpore*. Et licet hæc duæ Substantiæ adeò connexæ sint; unam tamen ab alterâ, salvâ remanente superstite, abesse posse, & Naturæ, & Actiones earum ostendunt.

Th. II.

Anima, quæ numero & specie in Homine Unica est, nullam habet Potentiam, quam Cogitantem.

Qui itaque *Animam*, (quæ est Substantia, cuius tota occupatio consistit in eo, ut cogiter; quæque ut existat, nec ullo loco præcisè indiget, nec ab ullâ re corporea dependet (c)) in partes dividunt, (d) sive *Potentias* illi à cogitatione distinctas affingunt, nostrum consensum vix impetrabunt. Sedes Ejus varia dicitur. Philosophus per Ignem (e) *Animam Sensitivam*, nostro conceptui de *Sp*

a 2

ritibus

(a) *Genes. c. 2. v. 4. §.* (b) *Genes. c. 1. v. 26.* (c) *Des-Cart. Diff. de Metb. p. 29.* (d) *Job. Dan. Horst. in Comp. Phys. Hypp. Disp. 6. Th. I. & alii.* (e) *in Prologo de Tumulo Pestis.*

ritibus similem, (quam ille & brutis tribuit, hominique post la-
psum datam credit, cui & rationem adscribit) una cum Mente Im-
mortali, in sinistrum Orificium Ventriculi collocat; (f) cuius
Paradoxi rationes ibidem vides. Pars Peripatitimi illi Cor assignat;
Pars illam per totum Corpus dispersam facit. Des-Cartes Glandu-
lam cerebri Pinealem pro loco residentiae agnoscit: (g) Nos illam
in eâ parte Cerebri, in qua maximi dantur Spirituum, certis, siux-
ta Willisum (h) undulationibus aërorum, concursus, præcipue
vigore, & ad actiones corporeas sese demittere, existimamus.

Th. III.

*Corpus, quod nos in Partes Nobiles & minus-Nobiles dividimus,
reliquas omnes actiones ope Spirituum peragit.*

Juxta Trichotomiam Hippocraticam (i) cæteroquin Corpus,
in *Partes solidas, fluidas, & impetum facientes* dividitur; sed hæc di-
stributio, non in officio, sed ipsâ Naturâ Partium fundata, hujus
loci non est. Dichotomia itaque Nostra, ab usu Partium petita,
pro scopo præsenti magis nobis arridet: quod Actiones Corporeæ,
cujuscunque etiam indolis, nobilissimæ, nobiles, ignobiliores, sim-
pliciter ope Spirituum peragantur. Quod vero Operationum ha-
rum Potentiarum, communiter Animæ à Multis adscriptæ sint, inde
accidit: quod illi Animam, per se notissimam (k), nunquam, aut raro,
corporeo solutam vinculo, examinaverint.

Th. IV.

*Describitur Spiritus, quod sit Fluor maximè nobilis, summè sub-
tilis, celerrimeq; instar lucis mobilis; exsequendis Actionibus
Corporeis, illisq; judicio Animæ repræsentandis,
inserviens.*

Fluorem dicimus, ad medium inter humidum & siccum; No-
bilem, ad actiones ejus; Subtilem, ad naturam ejus; Instar Lucis Mo-
bilem, ad convenientiam ejus cum Luce (l) respicientes. Alterum
membrum ex sequentibus se explicabit.

Th. V.

(f) *L. de Sed. An. sect. 6. & seq.* (g) *L. I. de Pas. An. art. 31.* (h) pas-
sim in *Tract. de Nervis & Cerebro.* (i) quam citat Galen. *L. I. de Dis-
ferent. Febr.* (k) *Des-Cart. L. I. Princeps. Phil. art. 12.* (l) *Des-Cart. L. de
Meteor. art. 4.*

Th. V.

Rectissime Animalis dicitur.¹

Ratio est; quia (1) competit omnibus Animalibus; (2) quia illis ita competit, ut structura partium in iis etiam omnium pulcherrima & exactissima nequicquam tamen ageret, nisi Spiritibus, tanquam Aura & Vento animaretur, vel tanquam Luce irradiaretur; & ad Actiones, quas Animales communiter dicimus, obeundas efficax redderetur.

Th. VI.

*Materia, ex quâ generatur, & quâ conservatur, eadem est,
nempe Sanguis.*

Sanguis in diastole Cor ingressus (quod stathmice magis quam geometrice in medio Thoracis situm est) ibique per fermentum peculiare rarefactus; in systole iterum exit; (m) ubi magna & subtilissima portio, per Arterias Carotidas in Cerebrum tendit, ibique celerrime movetur, nec motum facilè perdit. Crassa vero Pars per Corpus circulatur. Nutrimentum etiam ejus Sanguis est, quoties enim circulatur, toties Novi Spiritus priorum somites, ut vulgariter cabulo utamur, generantur.

Th. VII.

*Causarum Efficientium loco præcipue stat, rarefactio sanguinis
& inde acquisitus motus.*

Veritas hujus ex antecedenti Thesi patet. Per rarefactionem tamen maximè omnium intelligimus eam, quæ ab igne clandestino provenit; dumque motum ex igne in præsens deducimus, vim fermentalem aliarum particularum propterea non excludimus.

Th. VIII.

Spiritu salvo, Vita salva est, illo pereunte, Vita etiam perit.

Intellige cum Mors sit actionum finis, Corporeas per se deficere, Incorporeas per accidens; deficientibus nimicum Spiritibus; & Animâ hospite ergastulum tuum deserente. (n)

Th. IX.

Estq; Vinculum Anime cum Corpore.

A3

Quo-

(m) Des-Cart. Diff. de Method. art. 5. (n) Confer Wirdig. in L. de Medic. Spir. Part. I. Proœm. S. 7.

Quomodo *Anima*, quæ hucusque habetur pro membris incorporeâ, in materiam aliquam agere possit, citra contactum omnem corporalem, res est propemodum inexplicabilis. Unde Spiritus tantisper pro *Vinculo intermedio* ex vulgari sententia agnoscimus; cum tamen ipsimet etiam corporei sint inter Labyrinthos ejusdem difficultatis identidem hæremus. Helmontius *Vinculum* istud *Blas* dicit.^(o)

Th. X.

Materiam vero esse Carnis negamus.

Spinosus in multis, quin & ingeniosissimus Hobbes contrarium defendit, sed sententia ejus absurdâ hæc secum trahit: I. est, quod fieret actio illa per condensationem Spirituum, illis tamen in statu sanitatis non competentem. II. Est, quod *Spiritus ex viscidâ parte Sanguinis* generarentur. Triplices enim cjs portiones in extravasatione videntur: crassæ, (viscidæ) ex quibus fibrofa textura carnis fit; (p) Mediæ, quæ latice partibus impingendo turgent; & tenues, cum vapore visibili in frigido aere exhalante, quæ materiam Spiritibus præbent.

Th. XI.

Nec in Lympham congelascere satis probabile est.

Docuit equidem Vir quidam Clarissimus Conterraneus noster honorandus, Lympham (Helmontio Laticem neglectum dictam^(q)) nihil aliud esse, quam Rorem Spirituum ex nervis eductorum, perq; Tubulos Hydragogos ad Cor reductorum; & sic Spiritus istos, in specie Animales dictos, ad Lympham illam, ut partem materiæ se habere; imd ipsimet non negamus, præter summè subtilem auram balsamicam, de qua tota hæc Dissertatio tractat, etiam halitum aliquem aqueum ex Arteriis in Cerebrum, & Spinalem Medullam, cum Spiritibus sanguineis translatum per Systema nervosi generis propagari, & extra nervos dein elapsum in Congelamen aliquod roridum abire posse; Sed pace Nob. Authoris, an (1) perpetuum id sit; (2) ex lege Naturæ rectè agentis fiat; (3) extremitatum Nervarum cum Lymphaticis habeatur insignis communio; & (4) Oeconomia glandularum intimius spectata non potioris curæ habenda sit; illa sunt, quæ liberam tantisper nobis certum aliquid statuendi materiam præscindunt.

Th. XII.

(o) In Tract. de Blas. (p) Modum vid. apud Des-Cart. L. de Hom. art. 8.

(q) In Tract. sic dicto.

Th. XII.

Phantasiæ, cui communiter Sensus Communem adjungunt, inservit.

Affimilatur Sensus Communis, (cujus tamen existentia ob prægnantes rationes in dubium vocatur) centro circuli (r) quinque radiorum sensus externos indigitantium; quorum objecta ab illo recepta Animæ repræsentantur; quod, si ita est, Spiritibus tamen metè debetur. (s) Phantasiæ usum dicunt (t) (1) ideas resumere; quod etiam Spiritibus debetur; & (2) de illis judicium ferre; (u) quod itidem nobis duriusculum creditu est. Sunt enim Spiritus Corpora: judicatio veròres Mentis, quæ incorporea; (x) ergo non invicem quadrabunt.

Th. XIII.

Inservit Memoriæ & Reminiscentiæ.

Ex multis staminibus & poris constat Cerebrum, (y) in quos Spiritus impingens, & rei perceptæ ideam secum deferens, eandem diverticulis illis cerebralibus imprimit, ut Phantasma oriatur: cuius duratio qualiscunque (evanescentiæ omnimodæ opposita) est id, quod Memoriā vocamus. Ad cuius sedes, quoties occasione aliquâ, Anima iterum ope Spirituum se convertit, (Organædi in morem, ad idem fistulæ plectrum iteratò acti) tunc Reminisci, h. e. Memorias primas renovare dicimur: Et prout pori benè vel male figurati sunt, ita etiam cum, vel sine errore. reicujuspiam recordamur.

Th. XIV.

Inservit Vigiliis & Somno.

Pars Spirituum, poris cerebri sese insinuans totum illud expandit, & vividas in vigiliis reddit actiones. Profugi verò apud quosdam, vel in nimiâ Laticis copiâ in quibusdam diluti, minus alacriter Cerebri compagem diducunt; unde Somnus, & indistincti idea-tum ordines oriuntur: simulque etiam patet, quid de plerisque somniis tenendum,

Th. XV.

Inservit Visui.

Sensatio omnis fit per motum, vel immediatum ab Objecto Organis

(r) *Senn. Phys. L. 7. c. 7.* (s) *Vid. Tb. seq.* (t) *Senn. l. c.* (u) *Id. l. c.*
(x) *Vid. Tb. z.* (y) *Des-Cart. L. de Hom. art. 28.*

ganis impressum, ut Gustus & Tactus; vel mediatum, mediante vel Aere, ut Olfactus & Auditus; vel Lumine, ut Visus; consistens in motu Spirituum à luminosis radiis impresso, & rerum visibili-um ideas non tam determinans in Oculo, quam colligens tantum, & Animæ in penetralibus Cœtibri perfectè judicandas præbens. Ob-jectum ejus est, omne, quod Radiat; Radians verò vel Luce Propriâ vel Alienâ; Propriâ, Lucidum καὶ ἔξοχόν; Alienâ, Illuminatum; Illuminatum, Ubertim vel Remissius: Ubertim, Splendens; Re-missius, Coloratim; Omnia remississimè Opacum; gradualiter differens à priori, juxta diversam Luminum ab Objecto resultan-tium modificationem (z) Ubi verò Tenebræ, ibi vel nulli radii Objecti superficiem feriunt, vel quantulacunque eorum cohors' ali-orum avertitur; quod Hobbesius (a) (nisi fallor & Willisius aliqui- bi) per vocem Absorptionis exprimit, sed minus commodè.

Th. XVI.

In servit Auditui.

Est Auditus motus nervorum acousticorum & Spirituum, ab Aere ad Aurem moto oriundus. Aer enim motus, per membranam tympani, ossicula, cum illis nervos, per illos Spiritus movet; qui moti, faciunt, ut Anima sonum inconditum, si una allatio fiat; (b) vel distinctum, si pluries repetatur, percipiat. Quantum Externa Auris Auditui conferat, docent in defectu ejus Conchæ, Infundibula, & Machinæ per Artes substitutæ.

Th. XVII.

In servit Odoratu.

Est Odoratus motus Spirituum per Nervos odoratorios, ab Aere halitibus odoriferis repleto, excitatus. Somnia Priscorum de illo sensu omittimus & illum sic fieri posse putamus. Quando Ef-fluvia ex Corporibus Egredientia, aeri speciales quosdam motus imprimunt, qui ad *nares nostras* translati, expansos in *earum* mem-branâ Tubulos odoratorios variè agitant, ita ut acutæ particularum cuspides, minus directè èd impingentes, sic illos vellicent, ut Anima id sub Specie Odoris percipiat.

Th. XVIII.

(z) Rob. Boyle. in Tent. de Nitro Sect. 15. (a) de Elem. Phil. Sect. I. part. 4. c. 26. art. 16. (b) Vid. Des. Cart. L. de Hom. art. 16.

Th. XVIII.

Inservit Gustui.

Est **Gustus** motus Spirituum per nervos gustatorios lingue, facta immideate objecti applicatione ad illam excitatus. Tres Saporum Species videntur primariae: Duleis, Acidus, Acris, Amarus. In Dulcedine medullares linguæ eminentias, particulæ gustabiles leviter allambunt; Acida jam obliquioribus motibus ad profundiora aguntur, & tanquam gladiolo compungunt, diutiusque parti immorantur; Acria simile quid præstant, sed velut in transitu; In Amaro particulæ non tam rectis aut obliquis, quam rotatis motibus incedunt, ut molestia organo tanto major proereetur: Austeritas vero ex Acido & Acri videtur compositum quid. Insipida ex eo dicuntur quod particulæ eorum rectis motibus, sine obhæsu, aut offendiculo poros nervos subeant, nec tanquam in reti piscatorio signantur.

Th. XIX.

Inservit Tactui.

Est **Tactus** (non Generalis Rhēgio sensus simplex (c) dictus, sed Specialis) motus Spirituum per nervos sensorios, texturis membraneis inspersos, occasione objecti immediate Organum tangentis productus. Adæquatum ejus subjectum nos asserimus nervos; non Thecas, (d) sed Filamenta, (aut Tubulos) per totam membranæ superficiem sparsa.

Th. XX.

Inservit Fami & Siti.

Fermentum **Ventriculi**, undecunque etiam oriatur, (e) otiosum, nervos Ventriculi vellit, & sic generalem Famis ideam efficit; si simul etiam exhalationes in fauces, nervos ibidem suo modo vellitantes, elevet, appetitum etiam generalem, qualiscunque Potus, quem Sitim vocamus, procurat.

Th. XXI.

Inservit Motui Musculorum.

Quatuor in motu isthoc præsupponimus; (1) In quovis musculo

(c) vid. Philos. Natur. ejus. (d) Des-Cartes L. de Hom. art. 10. (e) Des-Cartes L. de Hom. art. 10,

sculo jam Spiritum contineri. (2) Ex una Thecā' nervorum varia filamenta in ambos musculos propagari. (3) Valvulas in quolibet Musculi nervo verisimiliter esse, pro transitu Spirituum, & ad vitandam eorum regurgitationem. (4) Ubi motus partium voluntarius fit, ibi duos contrarios dari musculos, qui Anatomicis **Antagonistæ** dicuntur. Hæc intelligenti, motus conditio intellectu facilis erit.

Th. XXII.

In servit Respirationi.

Idem h̄ic quod in priori observandum: addimus tantum Respirationem per pulsationem aëris de pectore simul fieri.

Th. XXIII.

In servit Generationi.

In omni actu Venereo secundo, Spirituum utriusque Sexus magna pars, ex toto Corpore conveniens, versus Uterum vergit. quorsum etiam Characterem illarum partium, ex quibus veniunt, secum deferunt, fœtumque similiter disponunt. (f) Hoc verum esse, blanda illa Convulsio totius Corporis tempore congressus, præter documenta alia ab Ingeniosissimo D. Marco Marci primū adducta, non leviter testatur. Cujusmodi Spiritus ad Seminalia Uteri diverticula, per illum orgasmum Venereum translatus, mox incipit Architectus ornatioris domicilii sui fieri, & Hylen genitalem magis magisque elaborare. Quod Formationem & Efformationem Partium dicimus.

Th. XXIV.

Figuram particulis ejus indifferente adscribimus, nunc Rotundam, nunc etiam Oblongam.

Quia enim sunt Corpora (1) subtilissima; (2) in minimis etiam fluida; & (3) fluida ideo ut poris corporum cujuscunque figuræ, in penetrando eos, se accommodent; perspicuum est certam Figuram in minimis Eorum non requiri. Fiuntque aut sunt Orbiculares, quando sine magno impedimento natant in Æthere, Aere, Aqua, Sanguine, Lymphâ, Latice Cerebrali, & Nerveo; & in Cuspides Acutos elongantur, quoties acutissimos corporum solidiorum poros ingrediuntur, & à Quietè, à quâ per Naturam abhorrent, aliquantò laboriosius sibi cavent.

Th.

'f) Becher. in Phys. Subter. L, I. Sect. 4. art. 9. & seq.

Th. XXV.

Numero in Homine Unicus est.

Et Antiquorum Ternarium , & Hodie norum Quaternarium Spiritum , utpote non necessarium , negligimus : Unumque tantum ad omnes actiones obeundas sufficientem agnoscimus . Quia , quem admodum Ventus unus in Organo Musico sufficit , pro animandis diversi generis fistulis ; ita diversæ quidem in nobis eduntur à Spiritibus actiones , ob diversitatem quæ habetur in Organis ; Propterea tamen Spirituum genera multiplicare minimè necessarium est .

Th. XXVI.

Isque non est dicendus præcise Naturalis.

Naturalem Spiritum Veteres dicebant , qui (1) in Epate fieret ; (2) Ex Chylo ; (3) in Sanguinem ad Cor ferretur ; (4) Cum Sanguine dein distribueretur ex Corde per Corpus reliquum , pro Spiritu um in partibus restauratione , & nutritione privatâ , quam Naturæ nostræ conservatio requirit ; & (5) pro sanguinis ipsius commodiore distributione inservit . Sed (1) Sanguificus Epatis usus iam planè repulsus est ; (2) nec Chylus directè per Lacteas ad Epar fertur ; (3) aut inde ad Cor (4. 5.) Vitalis Spiritus iisdem dictus , cum Sero distributioni Sanguinis pro partium nutritione afflatum inservit .

Th. XXVII.

Nec Vitalis.

Ultimatò videlicet ; quasi juxta eum consistentiæ modum , quem habet , dum adhuc est in Sanguine , Actiones Vitales , quales dicuntur : Respiratio , Affectus , & Pulsus , compleat ; aut Vitam partium etiam proximè conservet . Quin Conjectura Recentiorum haud vana est , & Respirationem & Affectus , plus fieri per Spiritus Nerveos , quam Sanguineos . Et Pulsus fit quidem tantum in sanguine ; ipso tamen deficiente , Vitam nihilominus sat diu perdurare ; Exempla Apoplexiæ , Histericæ , Catalepsieos , Lypothimias gravioris & Ecstaseos , testantur .

Th. XXVIII.

Quorsum vulgo etiam Pathemata Animi referunt.

De his jam aliquid est dictum . Definiuntur Affectus (g) quod
B 2 sint

(g) Des-Cart. l. I , de Pass. An. art. 27.

sint Perceptiones, Sensus, aut Commotiones Animæ, quæ ad eam speciatim referantur; & quæ producantur, conserventur & corroborantur, per motum aliquem Spirituum: cuius asserti explicacionem ibidem videas; (b) Sermone instituto de Sex Primariis præsertim Animæ Passionibus his: Admiratione, Amore, Odio, Lætitia, Tristitia, & Cupiditate. (i) Sed Sedem tam horum, quam reliquorum Affectuum, Cerebrum potius esse, quam Sanguinem, aut Cor, documenta haud pauca; & modi Curationum liquidò sat evincunt. Ne tamen ulli graves simus, Distinctianculam admittamus, dicendo: Affectus quosdam inchoari in Corde, perfici in Cerebro; alios etiam inchoari in Cerebro, continuari in Corde, inq; eodem, quod diximus, Cerebro Perfectionem obtinere.

Th. XXIX.

Nec Genitalis.

Ratio est, quod in Opere Generationis Spiritus Animales ex omnibus partibus in Officinam Seminis influant; ut in Th. 23. docui-
mus. Superest ergo solus Animalis, qui omnes actiones peragit; nec in Cerebro, ut vult Sennertus, (k) sed in Corde generatur.

Th. XXX.

Locus Communis est Corpus Totum; Proprius Sanguis; Propriissimus, Cerebrum & Nervi.

Spiritus è Sanguine per Arterias in Cerebrum translati, non otiose ibidem resident, sed partim turgidum illud reddunt; partim canales nerveos Corporis transeunt; quod vero tum non statim membra istiusmodi moveantur, illius rei causam, in Objectorum Externorum Actionis absentiam rejicimus: Involuntarius tamen motus interdum producitur, si magna copia illorum in unum Membrum cum impetu casu fortuito feratur; Circulationes etiam triples, aut Undulationes reciprocæ Spirituum, hæc considerandæ: (1) est in Cerebro; (2) in nervis Corporis (3) in Musculis. Concursus vero Generalis omnium Spirituum est in Cerebro, circa Sedem potiorem Animæ.

Th. XXXI.

Causa sit Plurimorum, & præsertim Occultæ Qualitatis Morborum.

Omnis

(b) art. 28, 29. (i) Lib. cit. part. 2, art. 69. (k) In Epist. L. L. c. 6.

Omnium Morborum Causam Aciditatem statuit Wirdigitus.

(1) Nos quod minus à Stadio Veterum recedamus, retineri posse putamus vulgata Vocabula; Motus Aucti, Diminuti, Depravati & Aboliti. Intenditur Motus Spirituum (in Febribus), Imminuitur (in Lypothimia) &c. Depravatur, vel Trepidatione quādam, (in Tremore) vel Vibratōne, (in Convulsione) vel Gyratione (in Vertigine) Aboletur in Ecstasi & Morte ipsā. Jam quamnam speciem quis forsitan per Aciditatem explicet, id nobis perinde. Interim Occulti Morbi videntur non commodius, quād ad depravatos motus Spirituum referendi.

Th. XXXII.

Causa sit Efficiens Melancholia.

Nostram multis aliis adjungemus Opinionibus. Postulamus tamen antea nobis concedit; (1) Spiritus apud Melancholicos valde turbidos esse; (2) per vices malum illud exacerbari; (3) posse, immo solere, Auram aliquam Austeram Spiritibus se immiscere; qualis est, quae Passionem Hystericam, (melius Diaphragmaticam dicāt) & Viris etiam familiarem, saltem alio nomine vocandam, excitat. Jam progredimur. Cum Aura talis Cerebro communicatur, Spiritus ad aliquam motus inordinationem jam actos, magis turbat, ut discurrendo per poros illius, multis, insolentioribusq; ideis Anima facessant.

Th. XXXIII.

Causa sit Tremoris.

Dupliciter oriū solet Tremor; (1) cum pauci Spiritus ex Cerebro in Nervos influunt, interruptā quādam motus Lege; qualem percipimus in Aquā per Epistomium Apertum emissā, per quod nec merē guttam, nec Flumine etiam riali, sed mediocriter potius & cum cespitatione quādam proflit: (2) cum copiosi nimis Spiritus ex Cerebro in Nervos transmittuntur; dum enim plus affuit, quām transfluat iterum per Orificia Nervorum, verisimile est in ipsis tubulis nerveis tantisper fieri fluctuationes quasdam inordinatas, & reprocationes hincindē, ut totus iste ramus nerveus cespitet, & minus æqualiter membrum trahat.

Th. XXXIV.

Causa sit Languoris.

B 3.

Quod

Quod nempe Scorbaticis, Phtisicis, Hydropicis, Febre incipientibus, ac Aliis, familiaris est Languor, id itidem a Spirituum Motu vitiatio est. Quatenus is non tam depravatur, ut in Tremore; nec augetur, ut in Ira, Orgasmo Veneris, Paroxismis Febribus: aut aboletur, ut in Hæmorrhagiis magnis, Diarrhæa enormi &c.: quam vel imminuitur communiter, vel in seroso Latice nimis diluitur, & velut obtunditur.

Th. XXXV.

Ratione Graduum Perfectionis sunt vel Lactei.

De Differentiâ superius diximus; jam ad gradus Perfectionis. In imo aut primo gradu sunt Lactei, vel Chylo; h. e. quatenus in Chylo ex Alimentis recens confecto innatant. (Ad mentem Scholarum Spiritus Influentes vocandi essent) Lac enim & Chylum pro eiusdem generis Liquore habere, quid prohibet? Loco saltem discrepant.

Th. XXXVI.

Vel sunt Sanguinei.

Hoc est; ad secundum gradum Perfectionis, ex parte Sanguinis subtilissimâ in Corde per Fermentum peculiare, jam evecti. Quod sive ex Cartesio Ignem sine Lumine (*m*) dicere quis velit; sive Principium aliquod Salinum fermentale; cum eo non altercabimus.

Th. XXXVII.

Vel sunt Cerebrales.

Estque hic tertius gradus Perfectionis, denominatus à Loco, ubi, ex Corde egressi, & adhuc quadantenus impuri, ulterius depurantur.

Th. XXXVIII.

Vel sunt Medullares.

A Laboratorio nempe Ulteriore & Puriore extremæ plusquam perfectioni proximo sic dicti. Intelligo Medullam Cerebri Oblongatam & Spinalem; Quam Nob. Disp. Præses aliquando dixit parum aliud esse quam Cerebrum Elongatum; sicut Cerebrum Medullam conglobatam.

Th. XXXIX.

Vel denique Nervini.

Ad

(*m*) *Diss. de Metb. art. 5.*

Ad horum ergastula translati, demum ad summum Alcohol redacti sunt; ultra quem gradum agilitatis si transcendent; non Fluores amplius erunt, sed corpore fluxa & evanida, cum Acticnum Corporearum detimento.

Th. XL.

Extra Hominem Brutis est loco Animæ.

Peculiarem enim & Corporeitatis expertem Animam Brutis assignare velle, ut vulgo fit, quæ moriente Animali pereat, & annihiletur; superstite verò eodem, in tot partes divisibilis sit, quod partibus Materia Brutis constat: nisi fallor, id magnum Postulatum, & tantum non durissimum in Philosophiâ Articulus Fidei est. (1) Et enim ante Consumptionem totius Mundi Substantia nulla annihiatur; (2) Difficile percepit uero est quomodo Incorporeum quid in partes dividatur, quæ Affectio cæteroquin Materiæ propriæ est; (3) si verò Animæ brutorum Corporeæ sunt, cur Spiritum, (h. e. Fluidum summe subtilem & inpalabilem) non nominemus? (4) accedit maximè omnium, quod Operationes cujuscunque etiam generis quas brutaedunt, convenientissimè ad Auram istiusmodi imperceptibilem, earam Authorem, prorsus sicut in Homine, reducuntur: ederetque utique in brutis actiones cum nostris planè similes, si Organorum Corporalium structura, in omnibus minutiarum minutis ultro citroque nostræ responderet. Ultra quam Theoriā verò evagari piaculum sit, & cum Helmontio (n) brutis ipsum denique Rationis usum tribuere; qualequid de Novatore non mirum, qui non dubitavit disertè scribere; se proposuisse sibi à rectâ Rationis trahite quam longissimè recedere. (o) Egregiam verò Laudem! Interim si quis alicubi forte, quæ de Brutorum Animâ diximus, ad Forum Physicum potius pertinere, quam Medicum judicet; norit, in tantum hæc nos scripsisse, in quantum inculcanda videbatur, Spirituum subtilissimorum cum Extraneis Homogeneitas. Quâ negatâ, aut otiose neglectâ, sponte corrueret, aut negligenda haberetur Universa Scholarum Doctrina, de Spiritu Insito & Influente, de Alimentis & meliore eorum parte, quæ per Viam Nutritionis in usus nostros, ad Sanitatem servandam faciunt. (p)

Th.

(n) L. de Venat. Scient. art. 34. (o) Lib. cit. (p) Vid. etiam Florea Schyl. in Prefat. ad Lib. Cartes. de Hom. p. 16.

Th. XLI.

Et in Plantis Animæ ipsarum Vegetanti substitui potest.

Ratio eadem est. Unde non est ut Verbosiores simus, nisi addendo breviter duæ hæc: (1) *ἐνέγειας* Spiritus alicujus Vegetabilis non tantum in Alimentis sed Medicamentis insuper generosissimis, & totâ Vegetationis Oeconomiâ, (2) insigniter elucescere; (2) Spiritum eundem Latici Plantarum nutritio, in Plantis innatantem, cum eodem ex Doctrinâ Nob. Dn. Præsidis plus quam XL. Documentis probandâ, similiter ut Sanguis in Animalibus circulari.

Th. XLII.

*In Mundi Partibus reliquis est præcipuus Synantipa.
thias Fomes.*

Corn. Drebbelius (r) non insulsè (voce nimirum Chymicis receptâ) Q. E. Mundi; & Alex. à Suchten (s) similiter Spiritum Mundi vocant. Helmontius (t) Archeum (rectius Architectum) Fabrum nominat; Eumque tam Microcosmo, quam Macrocosmo tribuit; h. e. Quod cum variis rebus in Naturâ, peculiaris nobis Dissensus aut Consensus est, id peculiari Spirituum per universum à DEO dispersorum, diathesi debetur. Nec aliud quid vel Magnus quondam Gentilium Philosophus innuisse videtur per Auream Catenam, quam cœlitus demissâ, Globus Terreus penderet: vel Author Smaragdinæ Tabulæ, Hermeti attributæ, quam exstat. Quod est Superius, est sicut Inferius &c.

(q) *Vid Eund. loc. cit. p. 6.* (r) *L. d. Q. E. c. 1.* (s) *L. de Vera Medicina.*
(t) *L. de Archeo Fabro.*

*Soli DEO Spiritui Spirituum sit
Laus & Gloria.*

Sequuntur
Gratulationes

AD RESPONDENTEM,

Disputationis Autorem,
directæ.

Per-eximio, & Præstantissimo
DN. GEORGIO FRIDERICO WAGNERO,
Medicinæ Cultori perquam-industrio,
Amico dilecto,

S. P. D.

JOH: DANIEL MAJORD. & P.P.

PEtis à Me non Carmen aliquod Gratulatorium, de Disputatione Tuâ pereruditè conscriptâ, sed Epistolam. At, præterquam quod ipsa Se satis & cognoscendam, & amandam aquis Rerum estimatoribus Disputatio Tua fert; quid opus Epistolâ, ubi coram Nobis & loqui datur, & colloqui? Sunt Literæ ad Familiares nil aliud, quam Scripti Interpretes Mentis eorum, à quorum affatibus per Loci distantiam abstinemur. Si tamen id forsan præcipue desideras, ut mea renuitati non minus, quam aliis, Institutum Tuum probari, qui vis intelligat, maximèq; in Patriâ Tuâ, Prussiâ, felici felicium Ingeniorum Aviâ & Matre, ex cuius-sinu, tanquam Viridario fertili, integri Horu & Nemora Virorum, undiquaq; celebrium, effluerunt, qualem Te etiam, Bono cum DEO, fore, minime vanus ominor: ecce publicè ac lubens testor scriptione hâc, esse, ut initio innui, Theses Tuas de Spiritibus, pereruditè scriptas, & pleraq; in iis mibi comprobari. Neque enim, si ita non esset, Praesidium earum, more Academico, suscepissim. Aut esto, potuisse

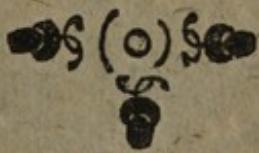
tuisse ibi paulò accuratius, vel limatè magis, ponit Verba una
ac altera: Res Fidei non tractamus. Et quicquid in Seculari
Doctrinâ mibi videtur, non manifestò falsum, sine Censurâ as-
periore transmittere soleo, ut minimè Opponentibus serra con-
tentionis aliqua relinquatur. Tu contrâ quām masculè, & mo-
destè Theses Tuas in conflictu Disputatorio defensurus sis, cra-
stina Lux docebit. Ex quibus anteâ, ut verum hoc etiam non
difficiliter, non tam falsa quædam expunxi, quām cogitata ni-
mis subtiliter. Seorsim, Cartesio non debes nimis adbarere: a-
lioquin per eundem Scriptorem, cuius studium summumerat,
eradicare ex Animis Hominum Præjudicia, cum damno Tuо
Tnismet Studiis, pulcrè sensim maturescientibus, insigniter pre-
judicabis. Effecit Vir iste Illustris in correctione scientiarum
plurimum: sed omne non perfecit. Et experieris tantisper, in
Seculo hoc, quo vivimus, non tutum semper esse, Verisimilia di-
cere, cum vel Veritas ipsa in multis casibus sit exosa. Interim
de laude dignis tuis conatibus non parum sibi gratulatur, Teg-
amat, Facultas nostra Medica, à cuius ore fideliter bucusque,
constanter, ac serio pependisti, non minus reliquorum Artis
Filiorum exemplo, quām propriâ Naturâ bonitate ductus.
Perge ita, ut facis: certò mibi Tibiq; persuadeo, quemadme-
dum jam nunc in Vado didicisti natare sine Cortice, ita to-
tam Oceani Medici vastitatem felici Navigio olim, non sine
gloriâ, es emensurus. B. V. Scrib. Kiliæ, d. 13. April. 1674.

Cedite, queis Animæ vénit Reverentia Ternæ!
Nam Comes aut Præses Corporis una sedet.
Non illa externo quicquam sese exserit actu,
Omne sed officium, quod facit, intus agit.
Cogitat, & motus ad lanceum examinat omnes,
Et, quos non sensit displicuisse, cupit.
Quod video, quod curro etiam, manibusq; prehendo,
Spiritus interna sic famulatur ope.
Cùm fugit officium, turbas movet ille recessu,
Atq; secuturam monstrat adesse necem.
Ultima naturæ cùm tandem Vincla resolvit,
Et vis, & robur Corporis omne jacet.
Atq; Anima à fido prorsus relicta ministro,
Quas tenuit, sedes linquit & ipsa suas.
Plura moves, Wagnere, tuis doctissime chartis,
Ingenium possit queis patuisse tuum.
Auguror, & mentem haud Phœbus frustrabitur illam;
Fœnorat æternos Spiritus iste Dies.

*Præstantissimo Domino GEORGIO FRIDERICO
WAGNERO, Civi suo per dilecto*

L. M. Q. P.

PAULUS GOLDACH.
Gedanens,



BANTJIS GÖTTDÄCH

Geographie