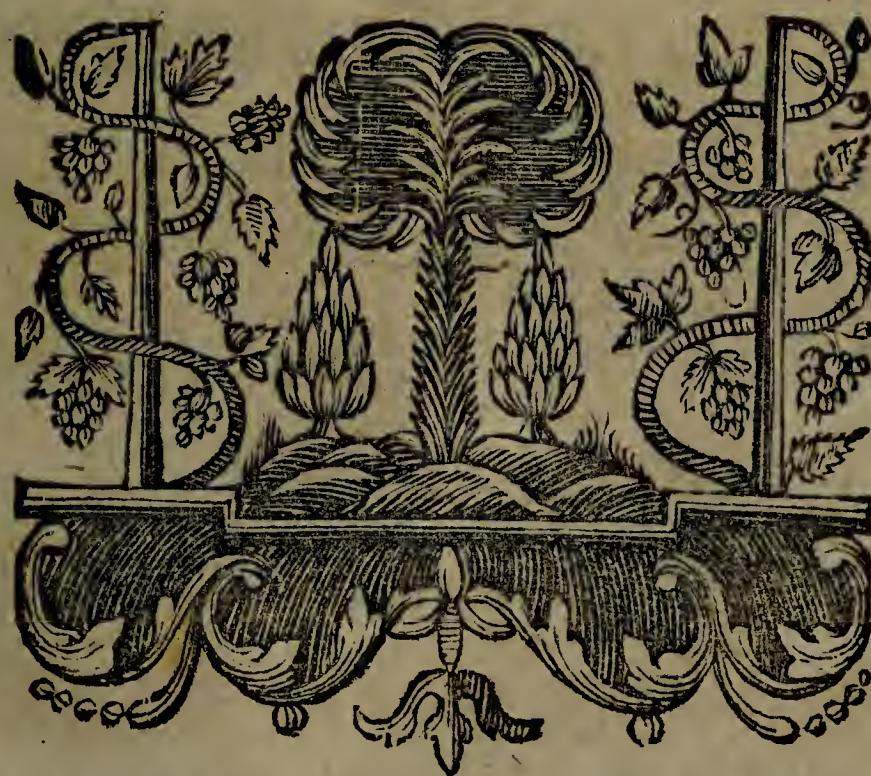
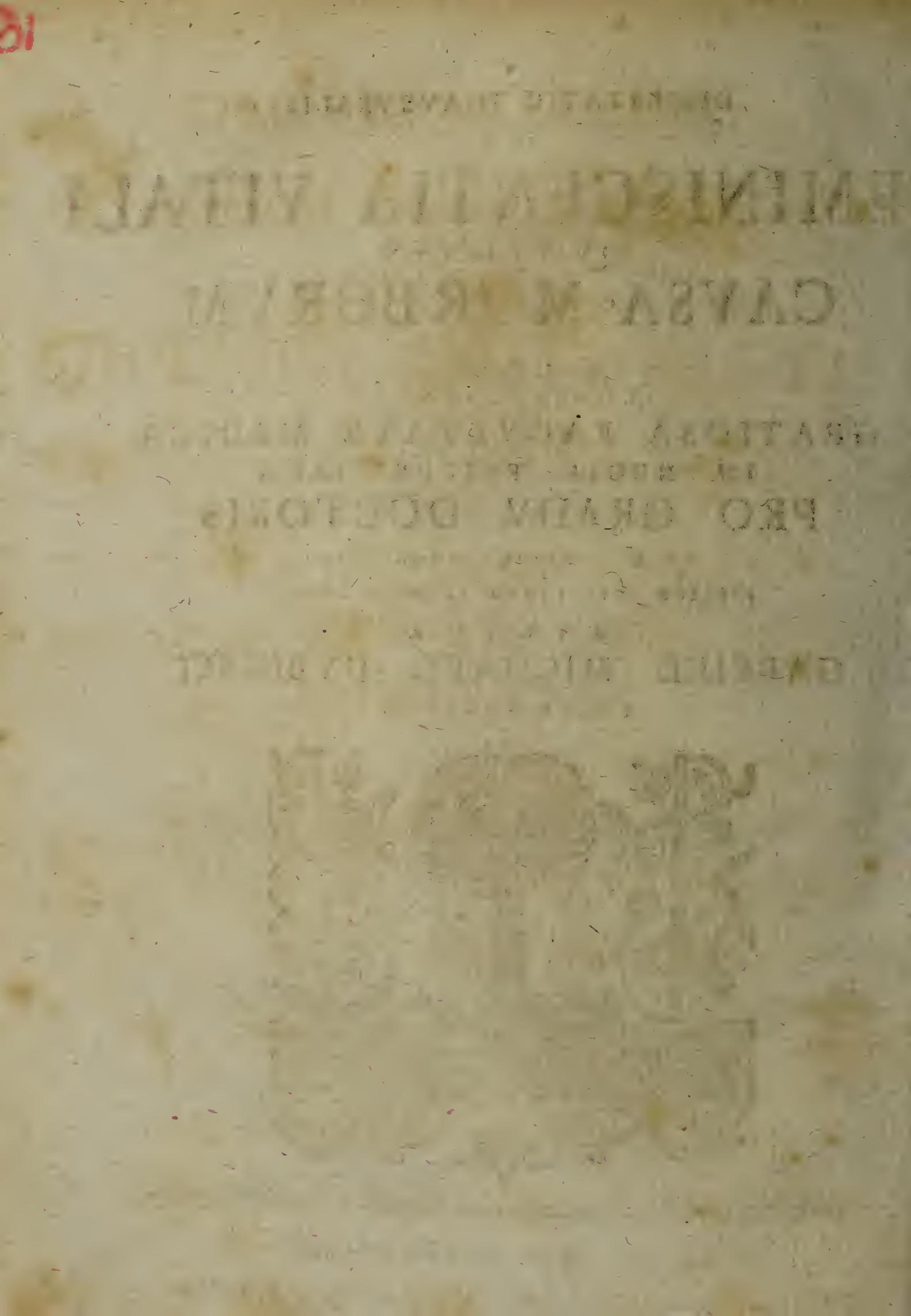


DISSERTATIO IN AVGVRALIS
 DE
REMINISCENTIA VITALI
 QVATENVS
CAVSA MORBORVM
 QVAM
 CONSENTIENTE,
GRATIOSA FACVLTATE MEDICA
 IN REGIA FRIDERICIANA
PRO GRADV DOCTORIS
 AD D. APRIL. MDCCXLIII.
 PVBLICO ERVDITORVM EXAMINI OFFERT
 AVCTOR
GABRIEL MICHAEL DVBINISKI
 TILSA - PRVSSVS.



HALAE MAGDEBURGICAE
 TYPIS IOH. CHRIST. HENDELII, ACAD. TYPOGR.



ILLUSTRISSIMO
ET
REVERENDISSIMO DOMINO,
DOMINO
HYACINTHO JOSEPHO
RYBINSKI,
DIVINA VOCATIONE
ABBATI OLIVENSI S. O. C.
SACRAE REGIAE MAJESTATIS POLONIARUM
SECRETARIO
TOTIUSQUE ORDINIS
COMMISSARIO,
DOMINO SUO GRATIOSISSIMO.

ILLUSTRISSIME
ET
REVERENDISSIME DOMINE
DOMINE GRATIOSISSIME.



Non e longinquo petendæ erunt rationes, cur ILLUSTRISSIMO TUO NOMINI hanc dissertationem consecrandam esse duxerim. Si enim vel ILLUSTRISSIMAM TUAM Profapiam apud me recolam; vel TE in insigne Dignitatis

tatis Ecclesiasticæ gradu constitutum considerem: nihil justius fieri reputare potui, quam ut Meritorum TUORUM splendore percitus TIBI, ILLUSTRISSIME ET REVERENDISSIME DOMINE, publicum quoddam summæ meæ pietatis ederem documentum. Quod cum reverentiæ literarum Mæcenatibus uti par est testificandæ unice innitatur: nullus plane dubito, esse etiam futurum, ut serena fronte intuearis præsens qualecunque monumentum Celebratissimo TUO NOMINI exstructum. Jubeat DEUS T.O.M. TE esse semper incolumem, omniisque prosperitatis genere florarentem. Ille TE tam eximum Ecclesiæ Decus, tamque illustre S. Ordinis, cui præes, Ornamentum per longam annorum seriem

conservet. Et quod ad literarum civitatem attinet: illa sibi sic diu gratulari poterit de tanto MAECENATE; Cujus singulari Benevolentiae & Patrocinio me jam majorem in modum commendō, perennans.

ILLUSTRISIMI TUI NOMINIS

obsequiosissimus cultor

GABRIEL MICHAEL DUBINSKI.



PROOEMIUM.

Si artis cuiusdam præstantia ex eo dijudicanda veniat, circa quod illa nempe versatur: Medicina sane nihil erit præstantius, nihil excellentius. Omnes enim res creatas dignitate quādam singulari homo sine dubio antecellit, cuius itaque sanitas maximi æstimanda erit, ad quam conservandam, vel, si fracta fuerit, denuo redintegrandam tota jam tendit Medicina.

Quo certius autem est, quod ars medica omnium sit præstantissima: eo gravius etiam animadvertendi erunt errores ab iis commissi, qui huic arti nomen suum profitentur. Non minutioris enim curæ res est, de corio humano ludere velle. Inter tot varios multiplicesque errores, quibus Medicina prohdolor! conspurcata est, ille non levis certe habendus est, qui ex neglecta curationi contemplatione hominis, utut constantis ex corpore organico arctissime juncto cum anima ratione prædita, suam trahit originem. Damna, quæ inde enascuntur, ingentia sunt: ad quæ jam disertius enarranda, non est, cur multis verbis utar, vel paucis e contrario commonistratus, quid & quantum utilitatis ab ejusmodi instituta contemplatione hominis in artem medicam profiscatur, exornati nimirum anima rationis partice & corpori organico maximis quasi multuæ amicitiæ vinculis obstricta. Cujus rei documenta non ita dispersa sunt & disturbata, ut in iis conquirendis summa prius adhibenda esset diligentia, sed cuivis plane obvia, qui vel mediocriter tantum ad se ipsum attendere didicit. Qui iræ paret, terrore percutitur, tristitiæ indulget: quot quantasque sibi noxas attrahit? Qui in desideriis modum tenere, qui imaginatio ni nescit imperare: ipse quam variis cruciatibus corpus suum subjicit? En! quantopere corpus consentiat animæ. Quod cum ita

P R O O E M I U M.

ita sit, ut status corporis cūm statu animæ conveniat accuratissime: facili igitur negotio intelligi poterit, corporis mutationes ex statu animæ sæpius esse metiendas. Maxima id autem dignum est admiratione, prorsusque singulare, quod hæc corporis animæque consensio non ibi solum præsto sit, ubi tantum objecta quædam adsunt præsentia, quæ anima percipit; sed tum quoque locum inveniat, licet ejusmodi objecta absint, antea tamen a nobis fuerint percepta. Testatur id quotidiana experientia, a qua multoties confirmatum esse, nemo, nisi in veritatem injurius, negabit, quantopere scilicet valeat anima; vel levissima modo oblata occasione, perceptiones ante perceptas iterum in se ipsa excitare, easque perceptionibus ex objectis quondam præsentibus perceptis plane conformes, stipatasque eadem mutationum in corpore caterva. De hujus asserti veritate nemo dubitabit, qui modo ex impetrata quadam occasione hominis cuiusdam reminiscitur, a quo sibi quondam gravia damna incussa fuerunt: certe experturus, quam acerbe refricentur vulnera jam dudum sanata. Ex quibus omnibus jam manifestum esse puto, satisque probatum: quam utilis, quamque necessaria sit medico ejusmodi contemplatio hominis suscepta, quam supra descripsimus; quippe cuius duce ad multorum morborum veram indolem & originem penitus inspiciendam, rete que dijudicandam pertingere licebit. Quamvis vero ejusmodi contemplationis de homine institutæ summa sit utilitas in Medicina: est tamen, cur valdopere mireris, quam exiguum vulgo in hac re ponatur studium. Habui igitur ego, quod operæ pretium esse futurum judicare potui, si præsenti specimine inaugurali, quod jam ex statutis academicis publice exhibendum erat, talis de homine cognitionis hauriendæ aliquod periculum facerem, REMINISCENTIAM VITALEM *quotenus* CAUSAM MORBORUM pertractatus. De qua conceptas meditationes meas L. B. æque dijudicare velit, & jam sequentem §§phorum seriem excipere.



§. I.



Uot quantisque morbis opprimatur homo, quantæque ipsi per omnem fere vitam sint perferendæ calamitates, qui ignoret, spero, fore neminem. Igitur jam antiquus HOMERUS reſte indicavit *neminem*, dicens, *imbecillus terra alit homine inter omnia quæcumque in ea vel spirant, vel repunt*. Consideres modo bruta, quæ natura ita condidit, ut eorum vix quodquam morbo facile corripiatur: homo autem solus per tot tantaque rerum discrimina vitæ suæ stadium decurrere, ita, ut raro quem invenies, qui nullum unquam in vitæ suæ cursu expertus fuerit morbum, atque ubi non valeat certo sensu illud HIPPOCRATIS in Ep. ad Damogetum text. 279. *homo totus a nativitate morbus est.*

Non a re alienum esse videbatur, sub ipsis hujus tractationis initii subjectum morborum breviter indicare, quod jam homo

A est,

est, schola medica sic præcipiente. Nam licet brutis animantibus ob analogam partium structuram, texturam, similemque fere totius corporis mixtionem eadem insit ad morbos dispositio: ea tamen rarius in morbos incidere, experientia docet, & B. STAHLIVS peculiari probavit dissertatione. Interim certum est, quod ea bruta, quæ molliter & delicatule tractantur, non prorsus sint a morbis immunia. Atque hoc respectu, quod scilicet ex consideratione etiam brutorum sibi notio comparati possit eorum, quæ notionem sanitatis & morbi ingrediuntur: bruta subjecto morborum, morbi autem illorum objecto medicinæ annumerari possent. Sed cum sola hominis contemplatio huic negotio sufficiat, hominisque conservandi major ratio habenda; idque eo magis, cum ars longa sit, & vita brevis: hinc cura brutorum artis veterinariæ magistris relictæ, longe excellentius quid constituius, circa quod tota medicina versatur, hominis nempe sanitatem tuendam, & si læsa fuerit, iterum restituendam, cuius rei solida cognitio indefessum exposcit studium. Cur cæterum homo brutis frequentius ægrotet, & quo sensu HIPPOCRATIS assertum de homine in paragrapho allegatum capiendum sit? de eo confer. NENTERVS in Patholog. pag. 67-
& 68. & CASP. REJES. Camp. Elys. juc, qu. 99.

§. II.

Solent a Medicis *causæ morborum* dividi in *materiales* & *immateriales*. Illuc omne id materiale referunt, ex quo intelligi potest, cur homo æger dicatur; huc autem, ubi ejusmodi quid materialis non adest, corpus tamen morbo corripiatur.

Obvia hæc est in scriptis Medicorum inter causas morborum differentia. Quod causæ morborum *materiales* dentur, in aperto est. An vero *immateriales* etiam statui queant, a non nullis forsitan dubitari posset, quas tamen Medici agnoscunt, edociti experientia, quod cum ira, terrore, aliisque pathema-

te animi tales simul in corpore prodeant mutationes, quales ad morbos generandos sunt aptæ, quarum rationem ex tanto pathemate derivant; siquidem ex mechanica corporis strutura, statuque antecedenti sano eandem deducere posse incomprehensibile sit. Neque cessant caussæ immateriales, cunctæ etiam systemati explicandi commercium animæ & corporis nomen tuum profitearis. Constat enim, omnia illa tria decantata systemata commercium animæ & corporis enucleandi in eo convenire, quod qualis fuerit animæ perceptio & appetitio, talis quoque in corpore oriatur motus. Imo licet in Systemate Harm. Præstab. anima apparenter tantum in corpus agere, omnesque tum in anima tum in corpore mutationes harmonice contingere supponatur: non impedit tamen, quo minus ex perceptionibus & appetitionibus animæ reddi possit ratio, cur tales potius & non alii motus in corpore oriuntur vid. Illust. w o l f i i P s y c h . r a t . § . 6 1 8 . Atque ideo, quod motus in corpore subnati cum perceptionibus & appetitionibus animæ optime congruunt: harmonista quoque caussas immateriales mutationum in corpore admittere poterit.

§. III.

Cum satis notum sit atque perspicuum quod homo pro variis caussis materialibus, variis quoque morbis obnoxius esse possit: neque operæ pretium esse judicamus, circa hanc materiam diu morari; sed potius eum, qui hac de re adhucdum dubitare velit, ad scholas Medicorum, eorundemque scripta relegamus. Quare jam ad quosdam morbos recensendos properandum erit, qui caussis immaterialibus adscribuntur; ut his præmissis fini nostro eo propius accedamus, &, quod ad tractandum in dissertatione nostra sumsimus argumentum, eo solidius explicemus.

§. IV.

Principem ex pathematibus animi locum sibi vindicare videtur *ira*. Cum hac enim in mente suborta repræsentatione multa in corpore oriri damna experientia luculentissime testatur. Consideres velim hominem, in quo omnes bonæ & firmæ sanitatis modo aderant notæ, qui simul atque ad iram concitetur, sanitatem sua ita repente alterata ægro similis redditur, & cui sæpius vitæ periculum subeundum est. Humores enim ex partibus interioribus ad externas velocissime propelluntur: ubi & pro sui constitutione, & affe-
ctus hujus indole ac conditione, prout vel vehemens, vel solus, vel cum aliis animi pathematibus mixtus oriatur, paria quoque in corpore damna subnasci deprehendimus. Hinc eveniunt congestiones, stases, inflammations, morbi biliosi, hæmorrhagiæ &c. Et si imprimis iracundo vindictam exercendi omnis præscindatur occasio, armis tum quasi in se ipsum conversis, multo graviores excitantur tragediæ: ut sunt convulsiones, lipothymiæ, spasmi, impetuofæ sanguinis eruptiones &c.

Quantopere ira corpori noceat, per vulgus notum est. Igitur ROLFINCCIVS iram Megæram infernalem vocavit in *Consilii Med.* Præter allegatos in paragrapho morbos plures alios in Medicorum scriptis invenies expositos, & conferri hic meretur CAMERARIUS in *Memorabil. Med. Centur. 10.* ubi multa hujus rei documenta conspicies. Quam noxia imprimis sexui sequiori ira sit, dum graves efficiat hæmorrhagias uteri abortumque caussetur, toto fere die probatur: de quo vid. A. N. C. de an. 1683. Decur. 2. Observ. 172. De *ira suppressa* singulariter scribit FRANCISCVS BACO DE VERVLAMIO

in bistor. vit. & mort. pag. iii. ira, inquit, compressa est etiam vexationis genus & spiritum corporis succos carpere facit. At fibi permissa & foras prodiens juvat tanquam medicamenta illa, quæ robustum inducunt calorem.

§. V.

Quamvis autem infensas corpori mutationes ira suborta provenire §. antec. ostendat: est tamen cur valdopere mireris, *quod omnes ita sint comparatae, ut non solum cum finibus animæ conspirent exactissime* (id quod & de reliquis affectibus animi dictum volumus conf. B. STAHLII *Programma Anomalias motuum vitalium patheticas, non esse tumultuarias,*) *verum etiam multos eosque graves & inveteratos morbos felicissime aliquando solverint.* Quid enim convenientius ab homine posset suscipi? qui jam apud se constituit hostem suum aggredi, illatasque sibi injurias vindicare, quam ut se in hunc collocet statum, quo & lædentem reapse queat opprimere. Idem jam in iracundo, cui desiderium vindictæ inest, inque iis quæ tum sub hoc pathemate in corpore suboriuntur mutationibus observare licet. Vehemens illa humorum ad partes externas appulsio nil aliud sane secum fert, quam ut membra corporis roborentur, hostique opprimendo quasi præparentur & accommodentur; quare membris iracundorum summum inesse robur constat (a). Ast id prorsus singulare est, quod iræ affectu morbi sint profligati, qui alias omnem vim medicamentorum eludere solent: de quo multa in scriptis Medicorum leguntur testimonia (b).

(a) conf. B. STAHLII *disp. de passionibus animi corpus varie alterantibus.* Egregie hac de re eloquitur B. FRID. HOFFMANNVS, & post fata illustris in *Med. rat. system. tom. 1. pag. 189.* validissimo, inquit, *tunc robore* (scilicet sub iracundiæ affectu) & potentia homines pollut. In eandem materiam confer. *Celeb. JVNCKERI Hygiene Tab. de Pathem. animi pag. 521.*

(b) HORSTIVS *Lib. 3. consil. epist. 12.* de triennali quodam paralytico narrat, quod ob hostis sui præsentiam ira correptus electo repente se elevaverit, hostemque suum sit aggressus. Neque minus præclaram nobis exhibent observationem *Acta Hafn. volum. 1. observ. 81.* de muto quodam, qui ab irâ loquendi usum recuperaverat. Quodsi plura ejusdem rei documenta velis intueri: adeas *Illust. ALBERTI Viri summe cruditionis Dissert. de Medico Effectu Affectuum animi pag. 28.* & *Hygiene cap. de Regimine Pathematum animi.* Conferri quoque potest B. FRID. HOFFMANNI *Med. rat. System. tom. 2.* ubi de affectibus animi agitur.

§. VI.

Ad affectum *terroris* progredimur, quo præsente, *mira quoque in corpore luditur scena.* Ingens enim illa, quæ cum terrore stipata est, perturbatio œconomiæ vitalis, multorum morborum generationi inseruisse, variæ Medicorum observationes docent. Imo solennis quasi hæc est in praxi medica observatio, quod in subiectis ad hæmorrhagias naturales proclivibus, terrore autem percussis, gravia oriantur damna, dum vel hæmorrhoides fluentes intercipiuntur, vel sanguis evacuandus ad alia periculösiora loca propellitur, unde spongici sane morbi gignuntur. Ut nil de sexu sequiori dicam, cuius fluxus menstruus obfirmatam quasi suppressionem, magnorum mor-

morborum productricem consequitur. Noxius præcipue gravidis existit terror, quem sæpe contumaces hæmorrhagiæ uteri & abortus solent excipere.

De variis, qui terrori adscribuntur morbis, multa loquuntur Annales Medicorum. Ob hanc rem *A. N. C.* pluries evolvi possunt, ex quibus hic quædam tantum loca allegare lubet. Sic *Decur. 3. an. 9. & 10. observ. 56. Schweizeri* cuiusdam mentionem factam esse invenies, qui in infantia sua in gravissimam incidit epilepsiam, perterritus a Ruperto illo latravato, dem Knecht Rupert: quo malo usque ad annum ætatis suæ 36. atrocissime vexatus, tandem obiit. Quæ observatio alio ibidem confirmatur exemplo. Admodum quoque memorabilis ille casus est, quem hæc eadem *A. N. C. Decur. 2. an. 3. observ. 91.* nobis exhibent, ubi de puella quadam narratur, quæ hominem ad supplicium datum, cuius cervix ensi erat subjicienda, spectatum iverat, terrore autem ex tanto aspectu percussa, epilepsia corripiebatur. Hanc miseram alia conspiciebat puella; exindeque perterrita eodem malo humum prosternebatur. Docent etiam *A. N. C. Decur. 2. an. 6. observ. 27.* Tremorem artuum quotidianum ex terrore fuisse subnatum. Quod quoque terror mortem sæpius acceleraverit: id multis & Medici & Historici probant exemplis. Sic RHODIVS *Centur. 1. Observ. 45.* annotavit, milites quosdam tyrones ex solo signo ad prælium dato fuisse exanimatos. In eandem materiam vid. etiam RIEDLINVS in *Lin. Med. an. 98. Mens. Majo.* Pestis tempore, multos solo pestis terrore perire, res est inter Medicos nota, id jam probe observantibus GABELCHAVERO *Centur. 5. Curat. 87. & THOMA BARTHOLINO Centur. 4. Histor. 76.* Quæ vero potius angori, metuique moriendi adscribenda essent. Jam patet, quid terror valeat? potest hic quoque conferri ALBERTI *Hygieine c. 5.* JVNCKERI *Hygieine Tab. de Pathem, animi pag. 526.* Quanta autem ex terrore in corpus præcipue flu-

xioni-

xionibus sanguineis obnoxium transmigrent damna: ea graviter enarravit B. F. R. HOFFMANNVS *Med. rat. Syst. Tom. 2. ubi de affect. animi agit.* Merentur maxime hoc loco conferri ALBERTI *Dissertationes de Hemorrhoidibus suppressis, item de Anomaliis Hemorrhoidum & Mensium.*

§. VII.

Recensuimus §. antec. ingentia quædam mala, quæ *terrorem* consequuntur: *jam salutares quasdam mutationes*, quæ eidem pathemati interdum adjunguntur, expendere, haud incongruum erit. Cujus rei testimoniū, omni exceptione majorem, producimūs experientiam, a qua nimirum accepimus, multos pertinaces morbos, qui ne optimis quidem remediis obtemperare volebant, solo autem terrore suborto, fugatos fuisse.

Paralyticum quendam per complures annos hoc malo affectum, terrore incendii a paralysi sua fuisse liberatum observavit VALLERIOLA *Lib. 2. Observ. 4.* Quæ dum scribo, juvenis cuiusdam paralytici cogitatio me subit, qui in ædibus Junckerianis commoratur, utpote qui ad servitia militaria ductus (cui tamen litteræ erant in deliciis) pedum paralysi corripiebatur, cum jam sibi amictum illum militarem Stieffelletten apponi videret. In hoc afflīcto suo statu cum corporis movendi causa curru se vehi curaret: accidit, ut, curru paululum ad latera inclinato, paralyticus terrorem lapsus conciperet. Fugæ itaque intentus ad se salvandum ex curru subito prosiliit, & spatiū ad passus tres cito emensus est; cui tamen ante nulla inerat potentia pedes movendi. Idem jam, imo multo maius quid alio tempore ipsi contigit: ægro nempe diris comminationibus, quod se quam primum ad legionem sisteret, iterum commoto, validissime ipsum comprehendebant convulsiones, ut partes paralyticæ fortissimis motibus sint vexatae.

De

De arthritide terrore sanata præclara prostant documenta ex variis autoribus recensita in ALBERTI laudata *Dissert. de Medico effectu affectuum animi pag. 34.* Confer. quoque B. FR. HOFFMANNI *Med. rat. Syst. l. c. PAVLLINI Cent. 3. obs. 62. Cent. 4. observ. 90. SCHVRIG. gynacol p. 36. FRITSCH Cas. forens. P. 3 p. 168.* Neque tacitus hic præterire possum jucundum illud fatum, quod podagrico cuiusdam Gedanensi, tempore, quo hæc urbs celebris a Russis obsidione cingeretur, contigit. Erat quidem in hanc urbem Mars satis acerbus (quod neminem fugere potest) benignior autem erga hunc miserum, qui ob dolores podagricos lecto affixus tenebatur: quippe cuius tectæ ex pyrobolis injectis flamas, animus autem conceperat terrorem, quo factum, ut jam omnibus abjectis doloribus, firmitateque membrorum ita subito recuperata, in pedes se protinus conferre possit & ad loca secura au-fugere. Cui vix efficacior parari poterat medicina, quam quæ a Matte erant confectæ pilulæ martiales. Confer. etiam DIEMERBROECK in *Opp. Anat lib. VIII. p. 745.* Idem in *Opp. Med. Pract. in Observ. & Curat. med. p. 578-580.* *Observ. X. & Annot.*

§. VIII.

Esset hic quoque locus multis aliis affectuum generibus explanandis; utpote uberioris communistrare possemus, quantæ v. g. inter nimiam *tristitiam*, effusiusque *gaudium* in corpore comparere soleant mutationes; neque alienum esset a finibus nostris paulo amplius exponere stupendos illos effectus, qui vigente perversa gravidarum *imaginatione* procreantur: nisi nobis verendum esset, quin B. L. præter necessitatem remoremur; maxime cum alia nobis adhuc restent explicanda, quæ ad intelligentiam argumenti nostri sunt necessaria, ideoque tractationi præmit-

mittenda. Hoc jam ex antecedentibus loco aphorismi teneri potest, quod *summus sit mutationum in corpore cum perceptionibus in anima consensus, isque etiam in affectibus constanter conservetur, ita ut qualis fuerit affectus vel simplex, vel mixtus, vel gravis, vel levis: talis etiam in corpore appareat mutatio.*

Quid tristitia in corpus nostrum valeat, in vulgus notum est.

DIEMERBROECK Opp. Med. Praet. de Peste Libr 1. Cap. 8.

Annot. 9. & Lib. 2. Cap. 7. Annot. 8. 9. & 10. A. N. C. Dec. 1.

An. 3. obs. 234. ZAC. LV S. M. P. H. L. 2. hist. 114. p. 385. RIED-

LINVS Lin. Med. An. 3. Sept. obs. 22. p. 634. Quanta quoque

desideriorum vis sit, vel ex una nostalgia satis dilucide co-

gnosci poterit. Res quoque notissima est, quid phantasia

in gravidis possit, de quibus omnibus confer. B. FR. HOFF-

MANNVS Tom. 2. Med rat. Syst. p. 167. & seqq. nec non AL-

BERTI Dissert. saepius jam cit. de Medico effectu affectuum ani-

mi. EIVSDEM QVE Epistola doctrinæ & eruditionis plena ad

Illust. SCHROECKIVM directa de admirandis animæ præci-

pue humanae effectibus. Ex qua non possum non casum illum

summa admiratione dignum allegare, quem hujus Epistolæ

Illust. AVCTOR de Matrona quadam generosa protulit, quæ

cohortem anatum magno cum strepitu & clamore rostris in-

ter se colludentium summa cum voluptate e fenestra aspicie-

bat, hujusque petulantiae anatinæ grato sensu adeo perfun-

debatur, ut post trium mensium decursum frustum quod-

dam carnosum, novem rostris anatinis præditum excluserit,

quæ continuatim movebantur, & modo aperiebantur, mo-

do claudebantur. En stupendum a phantasia phænomenon!

Sed & plura alia, certe non vulgaris observationis in hac ea-

dem Epistola reperies. Pertinet huc quoque admirandum

illud exemplum, quod ex MALEBRANCHIO observavit

Illustr. WOLFIUS in den vernünftigen Gedanken von den Wür-

cfungen der Natur §. 448. Memorabile quoque exemplum

gravidæ cujusdam fœminæ enarravit Celebr. JVNCERVS

in Collegio Praet. quæ quidem feliciter enixa est partum, semper tamen conqueri solebat de onere in utero adhuc residuo. His quæ elis duodecim circiter annos consumsit, ubi tandem mortua est, ante obitum rogans maritum suum, ut a viris honestis se caretur, quo constaret, quidnam oneris utero insit. Facta jam per sectionem inquisitione, concrementum quoddam testaceum se visui obtulit, cujus instituta intimiori prosecutione, tandem ostrea perfecte efformata in conspectum prodiit. Accedebat defunctæ maritus, indicabatque defunctam ante duodecim circiter annos in statu graviditatis suæ ostreas vehementer appetuisse, quæ tum vero ob temporis rationem nulla impensa poterant comparari.

§. IX.

Si quis ad eas, quæ in hoc universo contingunt, mutationes probe attenderit, ille facili negotio intellicet, nihil naturaliter oriri, quod non suas caussas antecedentes habeat, in quibus ratio existentiæ continetur. Dicuntur autem ea *connexa*, quorum unum continet rationem alterius, cur alterum vel simul existat, vel posterius sequatur prius. Constat autem, *res omnes in universo esse connexas*. Cui hæc non satis perspicua esse videntur: ille insignem quem ætas nostra tulit Philosophum adeat *Illustrem Fridericianæ Vice-Cancellarium WOLFIUM*, ejusque *Cosmologiam* evolvat.

Pertinet huc *Sect. i. Cosmol. lat.* *bujus incomparabilis Philosophi: ubi de rerum nexu copiose est commentatus.* Cujus rei veritas adeo clara est & evidens, ut neminem facile futurum esse existimem, qui hac de re dubius esse possit. Nam vel mediocri tantum adhibita attentione ad ea, quæ in hac amplissima rerum universitate fiunt, hæc rerum connexio cuiuscunque sit conspicua. e.g. ingruente vere solis calore effici-

tur, ut e radicibus arborum succus adscendere incipiat, succus ita adscendens in surcos sese effundat, effusus in surcos arborem ad gemmandum cogat, & s. p. Continet hic quævis mutatio antecedens rationem consequentis, diciturque ejusmodi nexus, *nexus quoad tempus*; ad differentiam *nexus quoad spatium*, utpote in quo ad rationem tantum respicimus, cur unum simul existat cum altero, e. g. sol & terra simul existunt: hujus coexistentiæ jam ratio esse debet. De quibus omnibus vid. Illustr. WOLFIUS l. c. Quæ, cur hic explicata sint, ex seqq. patebit.

§. X.

Ex attenta eorum consideratione, quæ §. §. IV-VIII. sunt exposita, manifeste deprehendi potest, animam inter & corpus summam intercedere harmoniam: ita, ut qualis animæ fuerit perceptio vel appetitio, talis quoque in corpore fiat mutatio, quæ est perceptioni vel appetitioni mentis conveniens; & vice versa, qualis fuerit in corpore mutatio, talis quoque in anima oriatur perceptio & appetitio, quæ factæ in corpore mutationi respondet. Quæ convenientia, cum in omni systemate explicandi commercium animæ & corporis, fundamenti instar ponatur: hinc perinde nobis hoc loco quidem esse posset, cuinam ex tribus, quæ exstant, systematibus nos adscisceremus. Verum enim vero cum *Systema Influxus Physici* veritati proprius accedere videatur, neque tot ipsi insint difficultates, quot reliquis systematibus: quibus itaque *Systema Influxus Physici* anteferre non dubitamus. Perpendas modo velim, quam incongruum sapientiæ divinæ sit *Systema Caussarum Occasionalium*, utpote in quo immediata Dei T. O. M. actio suppo-

supponitur , qua pro occasione volitionum mentis ad earundem præsentiam motus in corpore efficiantur , & ad præsentiam , atque occasione motuum in corpore factorum perceptiones animæ producuntur. Inde necesse est , ut in hoc systemate continua fiant miracula. Quod cum Divinæ sapientiæ adversetur : neque vero simile est Systema Caussarum Occasionalium. A quo nævo licet Systema Harmoniæ Præstabilitæ liberum sit , summamque Dei sapientiam mirum in modum extollat , supponendo nimirum , quod series perceptionum atque appetitionum in anima , & series motuum in corpore per naturam animæ & corporis harmonicæ sint , seu consentiant , ex Sapientissimi Conditoris præordinatione & prædeterminatione : non desunt tamen multæ aliæ , quibus hoc ingeniosissimum systema premitur , difficultates. Si enim ad nexus quoad tempus præcipue respexeris , cuius spho anteced. facta est mentio , & qui in hoc systemate clarius esset conspicendus : ille tamen nullatenus perspicitur , siquidem neutiquam comprehendi potest , quo fiat , ut v. g. hilarem dolorifica excipiat repræsentatio , voluptatem sequatur tristitia & s. p. Mechanismus denique corporis talis ægre concipi poterit , qualem hoc systema esse contendit , ut nullo prorsus modo intelligi queat , si iterum nexus quoad tempus ratio quædam habeatur , unde v. g. fiat ut relaxationem toni in homine somnolento antecedentem sequatur consequens ejus intensio , terrore , vel alio pathemate tantum suborto ; ut pulsum antecedentem æqualem & moderatum ,

tanquam consequens sequatur inæqualis & minime moderatus, & s. p. quorsum quoque pertinent §. §. IV-VIII. Ejusmodi difficultatibus autem cum Systema *Influxus Physici* non sit obnoxium; imo brevissimum fstat modum & maxime naturalem explicandi commercium animæ & corporis; nec non Sapientiæ Divinæ admodum conveniat, quippe quæ viam semper eligit brevissimam, nec per ambages agit, ubi compendia sunt præsto: non possumus igitur non Systemati *Influxus Physici* nostrum præbere assensum.

Systema Causarum Occasionalium quantopere sapientiæ Divinæ repugnet, dum perpetua in eo admitti debent miracula: vel ex ipsa hujus systematis inspectione cuicunque clarum esse poterit. Id quod inter plures alios omnium maxime demonstrarunt Illustr. WOLFIVS & BILFINGERVS: Ille in *Psych. rat.* Sect. 3. Cap. 3; Hic autem in *Comment. hypothet. de Harm. Præst.* Sect. 4. ubi de Systemate Adsistentiæ fusius agunt. Hinc non mirum, quod jam pauci nostro tempore inveniantur, qui huic systemati adstipulentur. Neque igitur nos CARTESIUS diutius retardet. Ast longe excellentiorem sapientiæ & potentiarum Divinæ conceptum nobis suppeditat Systema H. P. Quod quidem satis ingenuum, tantoque sui inventore, Illust. LEIBNITIO dignum est: ideo tamen non vacuum omni difficultate. Cujus rei quædam in paragraphe commemorata sunt: plura recenset Celeb. BAYLE in *Dictionario Critico Artic.* Rorarius: qui suspicari videtur, potentiam divinam in hoc systemate minus adæquate extendi. Certum est quod mechanismus corporis, quem Systema H. P. postulat, plane sit incomprehensibilis. vid. Illust. WOLFII *Psych. rat.* §. 637. Imo si ad seriem mutationum quæ in corpore contingunt probe attendas, ut in paragraphe indicatum, vix tanti mechanismi existentia sibi concipi poterit. Respectu autem mentis, non leyes hæ sunt difficultates, quas paragraphus exhibet. Aliam magni momen-

ti rationem quam huic systemati non assentientes allegant, hic quoque indicare libet, cur Systema H. P. difficulter concipi queat. Sapientissimus nimirum hujus universi Architectus mundum, qui spectatur, præter sufficientem rationem condidisse videretur, admisso Systemate H. P. Nam licet mundus adspectabilis non existeret: mentes tamen easdem habituræ essent representationes, ac si ille existeret. Potuisset itaque Deus T. O. M. finem suum, quem in condendo hoc mundo habuit, sine productione mundi pariter obtinere; si finis sit mundi producti, præcipiente Theolog. Natur. ut Deus gloriam suam manifestaret, id est, res creatæ intelligentes ex contemplatione hujus universi Majestatem Creatoris cognoscerent, eundemque amore & veneratione prosequerentur. Quod si itaque mundus existit, quod nemmo inficias iverit, nisi qui castra Idealistarum sequitur: præter rationem existere videtur. Ex ejusmodi autem tricis facile se emergere quisque poterit, qui Systema Infl. Phys. amplectitur, utpote planum, reique ipsi accommodatissimum. Exulent modo Scholasticorum ineptiæ, quibus huic Systemati spissiores tantum offunduntur tenebræ. Nam neque nos talem nobis concipimus Influxum Physicum, ubi ideæ in motus transeant, & motus mutentur in ideas; hæc erant Scholasticorum somnia, quibus huic Systemati immeritum contraxerunt contemptum. Sed cum vi hujus Systematis anima & corpus in se mutuo agere supponantur: talis hic constitui debet, & potest, modus, qui utriusque naturæ optime convenit. Cujus rei explanandæ locus ad §. sequ. patet. Nobis adductæ rationes in paragrapho sufficiant, cur Influxus Physicus ceteris Systematibus anteferendus sit. Nam uti is architectus parum sapiens dicendus esset, qui v. g. per machinas summa arte perfectas vellet ad usum communem aquas derivare, quas ducere posset per canalem quandam simplicem: ita Deus sapientiæ suæ parum convenienter egisse videretur, si tanta in corpore efformasset artificia, quanta requiri-

requiruntur ad eas mutationes præstandas, quæ corpus ex se ipso eorum ordine producere posset, ut repræsentationibus & appetitionibus animæ semper responderent; cum hunc finem breviori via assequi possit concessa nimis potentia animæ agendi in corpus. Idem de serie perceptionum mentis ante jam determinatarum (quod ex Syst. H. P. postulatur) dicendum foret, quarum evolutio ex antecedentibus intellectu difficilis est: quod autem in Syst. Infl. Phys. facilissimo brevissimoque cognosci potest modo, quatenus scilicet anima ad hoc potius, quam aliud percipiendum & repræsentandum per corpus determinetur. Quibus rebus sic comparatis infinitæ sapientiae Conditoris jam quid magis esse potest tam congruum? quid quoque tam breve & naturale? quam Systema Infl. Phys. Ex quo etiam *nexus quoad tempus* negotio perquam facili deprehendi poterit, ita nempe, ut ex causa ejusque effectu colligi solet.

§. XI.

Quæ in §pho anteced. exstant rationes ad confirmandum Systema Infl. Phys. eæ non destituuntur sua evidentia. Cui autem allegatæ rationes non sufficere videantur: ille eos adeat Auctores, qui de hac materia fusius & ex instituto scripserunt, mentisque humanæ actionem in corpus & corporis in animam ex primis sanæ rationis principiis derivarunt, neque solum Systematis Infl. Phys. possibilitatem, verum etiam ejusdem existentiam ex ipsa mentis humanæ natura, corporisque nostri elementis penitus perspectis evicerunt, solidissimisque argumentis commonstrarunt.

Laudandus mihi potissimum venit MARTINVS KNVTZEN, Professor Regiomontanus & insigne gentis Prussicæ ornamentum. Cuius Dissertatio de Commercio animæ & corporis per Influxum Physicum explicando aliorum scriptis, qui de eadem

dem materia egerunt, sine dubio palmam præripit. Perspexit commemoratus Philosophus, quam parum ab experientia Influxus Physicus demonstrari queat, cum a coëxistentia ad caussalitatem non satis tuta sit consequentia. Quare aliam ingressus est viam, ut hoc systema suæ redderet perspicuitati. Atque ita primum evicit, quod simplicia, ex quibus quodcunque corpus constat, in se invicem agant realiter, non apparenter. Actionem deinde mentis in simplicia corporis, & simplicium, ex quibus corpora constant, in mentem sufficere ad Influxum Physicum, demonstrat idem Philosophus. Possibilitatem demum Influxus Physici ejusque probabilitatem, nec non varias prærogativas, quibus reliqua Systemata antecellit, evidentissime ostendit. Tandem vero hujus Systematis existentiam solidissime demonstrat. Mentisque facultatem corpus movendi ex vi repræsentativa hujus universi legitimo modo ducit. Ultimo autem loco objectiones, quibus hoc Systema infestari solet, modeste expendit, prorsusque removet. Suas quoque meretur laudes Celeberr. GOTTSCHEDIVS, cuius *Dissertatio de Influxu Phyzico* conferri potest. Quodsi tamen quis fuerit, cui reliqua Systemata magis placeant: is ea, quæ jam sequentur, suo Systemati explicet conformiter. Nobis Systema Infl. Phys. tanquam verum arridet; inde animæ facultatem agendi in corpus tribuentes, ejusmodi in seqq. utemur terminis, qui huic Systemati convenient.

§. XII.

Cum nil sit sine ratione sufficienti, cur potius sit, quam non sit, & cur potius tale sit, quam non aliud (per Princip. Metaph.): ratio quoque sufficientens adesse debet, cur anima non solum producat mutationes in corpore, verum etiam cur tales potius producat; & non alias. Oriri autem mutationes in anima, quæ corpori modo sunt noxiæ, modo salutares

res (§.§. IV - IX.) Sequitur ideo *adesse rationem sufficientem, cur anima modo noxias, modo salutares in corpore producat mutationes.*

§. XIII.

Ad nosmet ipsos attenti comperimus, aliam menti nostræ inesse mutationem, si bonum; aliam si malum aliquod sibi repræsentat. Etenim sub repræsentatione boni, tanquam sibi boni, mentem nostram singulari quodam ac jucundo sensu perfundi, in eaque conatum quendam tale bonum obtinendi, seu inclinationem quandam ad rem sic sibi repræsentatam, quam *adpetitum* vocamus, nasci experimur. E contraria vero parte, quam primum anima malum quoddam, tanquam sibi malum sibi repræsentaverit, oriri in ea conatum quendam malum illud avertendi sive reclinacionem a re sic sibi repræsentata, quam *aversationem* dicimus, eadem duce experientia observamus. Ex quibus igitur manifestum est, quod Philosophi recte præcipiant, dari *legem adpetitus*, quæ nil aliud est, quam sequens regula in ipsa mentis humanæ natura satis alte fundata: *quidquid appetimus, appetimus sub ratione boni; quidquid aversamur, aversamur sub ratione mali.*

§. XIV.

Si quis ad ea animum suum paulo curatius directerit, quæ in morbis sponte fieri solent, eaque omnia rite perpenderit, ille non poterit non intelligere, *fieri in corpore nostro motus, qui ut plurimum ita comparati sunt, ut eorum ope morbi propulsentur* (a). Eadem fida

fida veritatis magistra experientia innotuit, *animam nostram aliter esse affectam si in statu naturali seu sanitatis, aliter, si in statu præternaturali seu morborum sumus collocati.* *Ubique autem observare licet, statum mentis cum statu corporis examussim congruere (b).*

(a) Consideres modo febres potissimum malignas, stupendum illud naturæ spectaculum: hic singulares observabis motus, qui ad materiam illam malignam prius præparandam, secernendam deinde, & postremo excernendam tendunt atque collineant. Pone tibi porro ob oculos hominem a malo hypochondriaco infestatum, videbisque ipsum modo suspirantem, modo tussientem. Jam quid quæso illa suspitia, quid tusses denotant? nonne exinde congrui ad morbum sequuntur motus? dum abdomen inter suspirandum, tussendumque commovetur, concutitur, quo sit, ut impeditus ille per vasa abdominalia sanguinis circulus eo expeditior evadat. Quæ nemo, nisi ignarus eorum, quæ in morbis fiunt, negabit.

(b) Maniaci, quorum sanguis spissus & circa venam portæ in cursu suo valde detinetur, vel ipsi hunc suum incarceratedum sanguinem de carcere & capture multum loquentes indicant. Cui statui corporis repræsentationes animæ perfectly respondent, & vice versa. Quid enim horum hominum profunda, atque ex imo pectore evolantia suspiria? quid eorum desideria in campum excurrent? quid reliqua quæ suscipiunt ad sui liberationem conamina? ubi nempe sibi circumstantes vel fustibus aggredientur, vel alia ratione in eosdem invehuntur. Quibus omnibus id aliquando obtinetur, ut sic accelerato sanguinis circulo ejus spissitudo attenuetur, obstructiones referentur, & viscera in pristinum suum statum redigantur.

§. XV.

Cum in morbis sponte fiant motus, qui ad sa-

nandum corpus ægrum tendunt; & status mentis cum statu corporis semper conveniat (§. antec.): nemo non intelligit, hosce motus propter sanitatem corpori restituendam fieri. Quod cum ita sit: *qui in corpore morbis etiam subiecto fiunt motus, sunt motus finales.*

Dudum jam hancce veritatem cognovit venerandus Medicorum Parens HIPPOCRATES, cuius de hac re effata multis quidem constant, a paucis tamen rite perpenduntur, quod scilicet natura sit morborum medicatrix, a nemine docta, tamen faciat quæ conveniunt; sibi ipsi vias seligat, & sibi sufficiat, &c. Simile quid in brutis accidere observatum est, unde variorum remediorum usus in medicina originem suam scribit. Sic v. g. clysterum applicationem ab ibide ave, & venæsectionem ab hippopotamo primum didicisse Ægyptios, historiarum monumenta docent, testantibus ARISTOTELE, PLVTARCHO, PLINIO, CICERONE, JVL. SOLINO, PANSA, vid. CASP. REJES. Camp. Elys. juc. qu. 3. n. 6^a CAMERARIUS Memorab. Cent. 1. partic. 5. 6. Cent. 5. partic. 74. Celeberr. SCHVLTZIVS Comp. Histor. Med. §§. 24. & 29. En quid in brutis etiam natura possit! cuius operandi ordo sapiens in morbis hominum multo magis est conspicuus. Pertinent huc exempla in nota §. antec. allegata; plura meditationi L. B. relinquimus. Sed posset quis hoc loco nobis objicere, quod haud raro dentur morbi, ubi motus vel supra modum excedunt, vel deficiunt, indeque funestus exitus consequatur. Id neque nos negamus infra explicaturi, unde ejusmodi insalubres morborum decursus sint derivandi. Unius positio non est alterius sublatio. Manet itaque §pho præs. suus valor, quod in multis morbis adsint motus finales, sanando corpori valentes, quorum licet interdum fiat ataxia, ut finis, sanitas scilicet, obtineri nequeat. vid. ALBERTI disp. de Natura Morborum medicatrice, de Morborum Salu-

*Salubritate. W E G E R. de Morbis Salutaribus. HOFFMANNI
dispp. de Febb. & Hæmorrhoidib. salutaribus.*

§. XVI.

Fieri in morbis motus finales, statumque mentis cum statu corporis ex toto convenire per §. §. XIV. & XV. constat. Sed anima agit in corpus generatim (§. X.): *quin eadem quoque in corpus agat morbis implicitum, producendo nimirum hōscē motus finales, dubitari nequit.*

Ad hanc rem illustrandam multum juvabit commemorare, quantopere corpus nostrum obtemperare debeat consuetudini. Qui certae se adstrinxit hōræ in cibis capiendis, ille famem percipit, salivam copiose fundit, hora præsente, cibis licet absentibus; quorum præsentium alias particulæ exhalantes generi nervoso stimulum quendam addere possent, ut appetat stomachus, fluat saliva. Nonne potius ex exemplo allegato videri potest, fieri in corpore motus ad certum finem destinatos? nonne inde intelligitur, quod eorum ratio ex notione consuetudinis, animæ, non corpori competente derivari debet? Re penitus expensa, veritas est in propatulo. Consuetudo enim agendi dicitur habitus ex determinatione præterita acquisitus. Quæ determinatio cum vim motivorum in se involvat: nemo consuetudinem agendi corpori tribuere poterit, nisi eidem memoriam motivorum præteriorum simul competere contenderit; quod vero a ratione prorsus alienum est. Plura alia ad motus exquisitis finibus respondentes, in morbis obvios spectantia hoc loco possemus enarrare: nisi ea sufficerent quæ ad §. præced. notavimus, quos Medicus prudens utique in praxi attente respicere debet. Confer. ALBERTI disp. de motib *Nature Cynosura Medici.* STAHL. de *Cynosura Therapiæ,* JVNCKERI Diff. in qua motus in morbis ut cynosura therapeutica commendantur. Cavensis autem, ne, dum anima in morbis motus finales

producere asseritur, nos ideo negare existimes, quod ad horum motuum productionem singulari corporis mechanismo non sit opus. Agit quidem anima in corpus, sed structuræ corporis convenienter, hoc est, dum in morbis motus finales producit, eas corporis partes eligit, per quas intentam mutationem perficere potest. Et sic docente Anatomia, omnes partes corporis nostri ita esse formatas constat, ut earum quælibet aptissimi cujusdam instrumenti vicem sustinere possit, ad actionem certam præstandam. Competit autem animæ facultas dirigendi ejusmodi actiones per partium structuram possibles, ut hoc, & non alio, eveniant ordine. Atque hac ratione motuum finalium evolutio facilis omnino est, qui ex Systemate medicinæ mechanicæ, utut nunc comparato, neutquam explicari poterunt. Quodsi vero Medicus ex familia mechanicorum ortus, facta caussa communi cum Harmonistis, concederet, fieri in morbis motus finales, ex mechanismo corporis repræsentationibus animæ convenienter sese evolentes; licet eorundem evolutio ex incomprehensibili corporis mechanismo explicatu sit difficillima: sibi, ægris, & suo systemati melius consuleret, quid? quod in morbis curandis cum Stahlianó quoque posset conciliari. Atque sic indicata ratione Stahlianus, Harmonista, & Mechanicus concordem jam repræsentent triumviratum! ideo non nisi malevoli & invidiosi prioribus contemptum & neglectum causarum mechanicarum impudenter imputant. Neminem præterea torqueat dubium, quod jam ex perfecta §. X, maxime autem præsesti, cuidam forte subnasci posset: quam parum scilicet anima in corpus agere, in eoque motus finales producere dici queat, quæ tamen sibi tantarum actionum, quantæ sunt vitales, non sit conscientia. Infra enim, ubi commodior patebit locus, de industria pluribus evincemus, quam vile hoc sit dubium, quamque debile, ad adimendam animæ in corpus agendi facultatem.

§. XVII.

Cum in morbis eo tendant motus, ut corpus ægrum collocetur in statum sanum (§. XIV.); adeoque sint finales (§. XV.); nec non ab anima suscipiantur (§. antec.): sequitur, *animam corporis integratatem seu sanitatem tanquam sibi bonum repræsentare*. Oritur autem ex repræsentatione boni appetitus (§. XIII.): hinc *anima corporis integratatem seu sanitatem appetit*.

§. XVIII.

Cum anima statum sanitatis sibi tanquam bonum repræsentet & appetat (§. antec.): sequitur *eandem statum corporis statui sanitatis oppositum tanquam malum aliquod sibi repræsentare*. Nascitur vero ex repræsentatione mali aversatio, seu conatus tale malum avertendi (§. XIII.): necessum igitur est, ut *anima ad avertendum statum corporis statui sanitatis oppositum pariter sit intenta*.

§. XIX.

Cum in morbis ad sanandum corpus sponte tendant motus (§. XIV.), iique finales sint (§. XV.), & ab anima suscipiantur (§. XVI.): nemo non videt fieri hos motus finales propter sanitatem corporis. *Est itaque sanitas corpori læso restituenda motuum finalium ab anima susceptorum finis*.

§. XX.

Cum motuum finalium ab anima susceptorum finis sit sanitas corpori læso restituenda (§. antec.): ex motibus finalibus intelligi potest, cur sanitatis recuperatio in corpore ægro obtineatur. Dicimus autem

autem medium esse illud, quod in se rationem continet, cur finis actum consequatur: patet inde *motus finales esse medium sanitatis corpori læso restituenda.*

Ex hac propositione jam constare poterit, quomodo morbus considerari debeat, utpote in quo naturalis simul adest therapia. Eandem veritatem in dies singulos confirmat experientia. Non insolita itaque sunt, quæ hic proferuntur, sed cuivis medico in morbis attento plane obvia. Neque novitatem redolet hoc dogma, quod jam **HIPPOTRATES** sui parentem agnoscit, cuius de hac re effata quædam **Spho XV.** subjuncta penitus meditanda commendamus. Quo utiliori autem hanc de spontanea morborum curatione doctrinam esse quis perspexerit: eo majorem ille simul intelliget laudem sibi promeruisse **B. STAHLIVM**, qui hanc magni usus in medicina veritatem Hippocraticam in omnium animalium fere extinctam nativo suo nitori iterum restituit, eandemque magnifice illustravit. In quam rem præter hujus incomparabilis medici *Theor. med. confer. etiam ejusdem Dif- fert. de Autocratia Naturæ, & de Medicina sine Medico.* De eadem materia consulendus quoque est **ALBERTI**, quem haud immerito alterum **STAHLIVM** & redivivum salutare licet, in *Therap. gen. Sect. I. Cap. I. de spontanea morborum curatione;* & in *Tract. de Energia Naturæ, nec non Disputatt. de Therapiæ morborum spontaneæ observationis necessitate & utilitate in me- dicina;* *de Natura morborum medicatrice;* *de Medico in no- bis;* item *Propemptico Inaugurali de vero sensu medico na- turae incorporeæ Hippocratico & multis aliis Scriptis.*

§. XXI.

Ex quibus omnibus manifestum est, quod, cum anima sanitatem corporis tanquam finem velit, ea si- mul media, quibus hic finis impetretur, velle debeat.

Com-

Commode ergo ille Philosophorum canon hic applicari potest: *qui vult finem, velit ille etiam media.*

Nihil officiunt propositioni nostræ morbi male decurrentes.

Datur enim interdum amethodia naturæ, quam peculiari Disp. ALBERTI An. 1709. cognitam reddidit. Ad quam rem fusius explicandam aptior infra erit occasio.

§. XXII.

Ex iis, quæ paulo antecesserant, §. §. XVII. & XVIII. clarum est, legem appetitus & aversationis §pho XIII. expositam satis convenienter posse applicari ad actiones, quæ a medicis *vitales* dicuntur. Jam quin eodem jure præter hanc aversandi appetendique facultatem animæ, *aliæ ejusdem facultates, ut sentiendi, imaginandi, reminiscendi circa easdem actiones vitales suum quoque obtineant locum,* nulla profus cogitari potest ratio.

§. XXIII.

Id quod veritati eo magis consentaneum esse potest: si ea imprimis recentiorum philosophorum principia psychologica, quæ ad rem præsentem multum faciunt, in animum tibi revocaveris. Constat autem ex scientia psychologica, quod anima ens simplex sit; ideoque unam tantummodo vim habeat, a qua omnes mentis nostræ producuntur actiones, licet videantur & sint diversissimæ. Sic v. g. ab hac unica animæ vi omnes ejus facultates sentiendi, imaginandi, ratiocinandi, &c. proficiscuntur. Quæ omnes & singulæ non nisi variæ sunt potentiae, quibus hæc unica vis animæ nostræ sese exserere potest. Validissimis autem confirmarunt argumentis iidem

D philo-

philosophi recentiores hanc unicam vim nullam aliam esse, quam *vim repræsentativam universi*, vel ut distinctius exponatur, *eam vim mentis nostræ, qua universum sibi repræsentat per situs corporis & organorum sensoriorum rationem.*

Eorum omnium, quæ *sphus* in se continet, demonstrationes nobis suppeditat *Illistr. WOLFIUS in Psych. ration. Sect. I. Cap. I. de natura & essentia animæ.*

§. XXIV.

Hæc unica animæ vis, cuius *spho* ant. fecimus mentionem, *in actionibus suis producendis certis adstricto est legibus.* Id quod in psychologicis fusius explicatur; neque minus ex §. XIII. satis perspicue intelligi potest, quam legem in appetendo & aversando mens nostra sequatur. Jām quæ animæ nostræ in sentiendo indeque pendentibus actionibus ratio sit: hic, quantum ad rem nostram facit, exponendum esse arbitramur.

§. XXV.

Eorum, quæ in hoc universo sunt, vel fiunt, perceptiones haud secus in mente nostra oriri observamus, ac *quatenus objecta quædam externa mutationes quasdam corpori nostro ejusque organis sensoriis inferunt.* Sic v. g. tormento quodam bellico exploso, aër inde commotus aures nostras afficit, quo deinde fit, ut fragorem percipiamus. Vel si papillulas nerveas in lingua saccharum, vel aliam corporis nostri partem aculeus aggreditur: ibi saporem; hic dolorem percipimus.

§. XXVI.

§. XXVI.

Ex §. ant. patet, quid per facultatem sentiendi intelligendum veniat: quippe quæ in potentia consistit percipiendi objecta externa, quæ mutationem corpori nostro ejusque organis sensoriis inferunt, convenienter mutationi in organo tali excitatæ.

§. XXVII.

Hinc jam consequitur: *sensus & sensationes ad animam pertinere*, non quatenus quid mutationem quandam in organis nostris sensoriis efficiat, sed quatenus idem percipiamus. Quare si curatius loqui velis, ita loqui debes: non auris, sed anima audit; non lingua, sed anima sapit.

§. XXVIII.

Impediri sensationem nostram experientia edocemur, si quando vel organum sensorium ab objecto sensibili avertimus; vel impedimentum aliquod adest, quo minus actio objecti sensibilis in organum sensorium exseri possit. Sic oculis clausis aut lumine, quo res in obscuro illustrantur, remoto, res ejusmodi externas non possumus visu percipere.

§. XXIX.

Quæ §. §phis XXV - XXVII. explicata sunt, ea jam nobis ansam subministrant, *ad legem sensationis exponendam*, quæ ad sequentem regulam revocatur: *mutationibus quibusdam in organo sensorio ab objecto sensibili productis, exoritur in mente talis sensatio, quæ rationem sufficientem quare sit, & quare talis sit, & non alia, in mutatione organi sensorii continet.*

§. XXX.

Ast anima non solum tum percipit, cum in organis sensoriis mutatio quædam contingit objectis externis præsentibus: verum etiam perceptiones antea sensu perceptas iterum producere potest, quamvis objecta sint absentia. Ita Halæ nunc sum, dum hæc scribo, in loco sane a Regio Prussorum monte remotissimo. Sed fui ante Regiomonti, sensuque tum temporis percepī, quam ampla, quam amœna sit, quemque a natura impetraverit situm hæc urbs celebratissima, & s. p. Quæ omnia quidem antea vidi, ea autem Halæ, dum me nunc commoror, non video; nihilo tamen minus, quæ tum temporis Regiomonti vidi, Halæ quoque mihi formare possum ideam, licet ea mihi nunc non sint præsentia. Quod cum a nobis fiat: rem quandam *imaginari* dicimur.

§. XXXI.

Ex §. ant. perquam facile cognosci potest, quænam nimirum de imaginatione seu phantasia formari debeat notio. Est scilicet *imaginatio* seu *phantasia* facultas animæ reproducendi perceptiones rerum, quas sensu antea percepimus. Solet autem idea ab imaginatione producta *phantasma* vocari.

§. XXXII.

Cum in imaginatione nobis perceptiones eorum tantummodo exhibeantur, quæ ante sensu comprehendimus (§. ant.): patet exinde, *quantum imaginatio connexa sit cum sensatione* §o XXVI. exhibita.

§. xxxiii.

§. XXXIII.

Ordinis nunc ratio postulat, ut *imaginationis legem* explicemus, quæ a philosophis ad sequentem regulam reducitur: quæ semel percepimus, atque unius rei perceptæ perceptio iterum in nobis producatur, *imaginationis* producit *perceptionem* rei alterius perceptæ, seu *perceptionem* totalem ab *imaginatione* reproduci, vel in nobis toties enasci experimur, quoties illius partem aliquam vel *imaginationi* vel *sensui* præsentem cognoscimus. e. g. si militem intuearis, & idea exercitus, quem alio tempore in campum deductum fuisse vidisti, in te excitetur; id ab *imaginationis* lege pendet.

§. XXXIV.

Singularis quoque est ea potentia, qua animam ideas reproductas agnoscendi vel potius recognoscendi exornatam esse constat. e. g. pone te orationem CICERONIS pro Archia Poëta legisse. Jam si Oratorem quendam in conspectu multorum hominum orationem suam recitantem audiveris, qui dicendi initium ita fecit: si quid in me ingenii est &c. Nonne tu hanc in te reproductam ideam agnosces? nonne igitur CICERONIS dicendi rationem esse putabis? hæc, si a nobis præstantur: nos *memoria* polle-re judicamur. Erit itaque facultas animæ nostræ ideas reproductas recognoscendi id, quod *memoriam* vocamus.

§. XXXV.

In memoria ideas solum recognoscimus, quæ in nobis excitantur (§. ant.). Quum vero ejusmodi idearum excitatio seu reproductio *imaginationi*

sit tribuenda: hinc, *quanta memoriæ connexio cum imaginatione sit*, perspicuum est.

§. XXXVI.

Haud raro autem contingit, ut anima nostra mediate reproducat ideam, & ideam reproductam recognoscat; productis nempe aliis ideis, quibus quasi adjuvantibus ideam reproducit, reproductamque recognoscit. e.g. rei quondam vel auditæ, vel visæ ideam mens nostra non reproducit, nisi antea circumstantiæ quædam, quæ tum temporis ideæ perceptæ erant annexæ, animum subierint: quo fit, ut mediantibus his ideis idea ante percepta reproducta, reproductaque recognoscatur. Quo in casu rei cuiusdam *reminisci* dicimur.

§. XXXVII.

Jam quid *reminiscensia* sit, ex §. ant. facile colligitur. Facultas enim, qua mens nostra pollet, perceptiones mediate, seu mediantibus aliis ideis reproducti, reproductasque recognoscendi, *reminiscensiam* constituit.

§. XXXVIII.

Tria igitur sunt, quæ ad reminiscensiam requiruntur:

1. *reproductio perceptionum mediantium.*
2. *reproductio perceptionum ope perceptionum mediantium facta.*
3. tandem *recognitio perceptionum indicato modo reproductarum.*

Quæ omnia ex ipsa reminiscentiæ definitione in §. ant. exhibita clara sunt.

§. XXXIX.

§. XXXIX.

Cum ad reminiscentiam perceptionum reproductorum recognitio requiratur (§. ant. num. 3): evidens est, quantus *memoriam inter & reminiscentiam intercedat nexus*; ita, ut non immerito reminiscentiam memoriæ speciem dixeris. (§. XXXIV.)

§. XL.

Cum vero & perceptionum, vel idearum reproductio ad reminiscentiam sit necessaria (§. XXXVIII. num. 1. & 2.); ejusmodi autem perceptiones, vel ideæ phantasmata sint (§. XXXI.): ergo inde elucescit, quam *arctum sit reminiscentiæ & imaginationis vinculum*.

§. XLI.

Sine productione perceptionum vel idearum reminiscentia cogitari nequit (§. XXXVIII. num. 1. & 2.) Sed per facultatem sentiendi producuntur perceptiones vel ideæ (§. XXVI.), quibus medianib[us] anima perceptiones etiam ante perceptas, vel representationem rei ante perceptæ reproducere potest, & tum demum reproductam etiam recognoscere. Manifeste ergo deprehendi potest, quantum *ad reminiscentiam sensus quoque faciant*.

§. XLII.

Non dubito fore quosdam, qui nobis illud Casiianum, cui bono? objicent, existimentque, ea, quæ hactenus sunt prolata, magis ad philosophiam quam medicinam pertinere, & philosopho quidem scitu necessaria esse, medicum vero parum juvare. At cave! ne præceps sis in judicando. Nam uti in omni-

omnibus disciplinis, sic in medicina præcipue summa est philosophiæ utilitas. Philosophus ex certis asserta sua deducit principiis, neque est vanis speculationibus temerariisque figmentis contentus. Manifestæ igitur rerum abditarum rationes in lucem protrahi possunt philosophia auxiliatrice. Quibus sic comparatis non est, cur timeamus esse futurum, ut ille insignis medicorum antistes **HIPPOCRATES** nobis ita præclare de philosophia sentientibus succenseat; utpote quem a medicina philosophiam tanquam rem inutilem se junxisse loquuntur historiarum documenta. (a) Licet vicissim *Lib. de decenti ornatu s. V. text. i.* Φιλόσοφον ἵστοθεον nominet medicum. Valet illud quidem **HIPPOCRATIS** judicium philosophiam ex medicina ut aenam sterilem evelentis, de philosophis sui temporis ventiloquis; qui ex meritis suppositis & figmentis disputare solebant, &, quæ inde extorquebant, ad hominem temerarie applicare. Talis certe philosophia nil facit ad augendam medicinam: id quod egregie perspexit acutissimus **HIPPOCRATES**, ideoque omni jure contendit, ut in medicina rationes petamus ex ipso homine. Cujus jam grave summaque laude dignum consilium fecuturi, quæ hucusque dicta sunt, ad usus medicos conjungemus, L. B. vero rationem intelliget, quare tantam nobis fecerit remoram veritatum quarundam psychologicarum contemplatio.

(a) Confer. Excell. SCHVLTZII *Histor. medic.* p 122.

§. XLIII.

Ex anatomicis & physiologicis est cognitum,
cer-

certis usibus certas quoque partes corporis nostri es-
se dicatas, atque ita efformatas, ut vel maxime con-
grua esse queant instrumenta ad eos effectus præstan-
dos, quorum caussa sic sunt exasciata. Inter tot tam-
que diversas corporis nostri partes, quarum quæli-
bet suo peculiari usu gaudet, illæ sunt vel maximum
admirandæ, quarum nempe ministerio sensatio in
nobis perficitur, & quæ *nervorum* nomine satis sunt
celebres.

§. XLIV.

Respectu usus, quem nervi in genere præstant,
sensationis nimirum functioni in nobis ministrando:
bomo unico tantum instructus est organo sensorio.

Usus, quem nervis hic assignamus, non tollit alium eorum
dem usum, quod quoque sint instrumenta motus; utpote
qui ad sensationem etiam est necessarius. Idea enim sen-
sualis alio modo non oritur, nisi etiam oriatur idea mate-
rialis; hæc autem cum in motu ad cerebrum propagato
consistat, qui nervis tanquam organo sensorio imprimitur,
motum ad sensationem omnino requiri palam est. Cum
tamen sensatio ad animam pertineat, quatenus mutationes
in organo sensorio factæ percipiuntur (§. 27.): hinc con-
stat motum in nervis excitatum atque ad cerebrum propa-
gatum non absoluere solam sensationem. Quia autem ra-
tione iste motus in nervis perficiatur, ad quem concitandum
num liquido nerveo opus sit? anne vero veritati magis re-
sondeat, hujus motus rationem a justa tensione nervorum
derivare? hoc loco queritur. Ad priorem sententiam quod
attinet, cuius vi liquidum nerveum ad motum propagandum
requiritur: ea sane, ut notum est, non levibus premitur
difficultatibus. Quibus sententia eorum non ita valde est
obnoxia, qui motum a justa tensione nervorum dèducunt.

Utriusque sententiæ potiora momenta exhibuit Excell. KYL-
MVS in Tabb. anatcm. p. 76-78. Iustam vero nervorum
tensionem sufficere ad motum per universum corpus celer-
rime propagandum, solide demonstravit Excell. MELTZER-
VS Regiomontanorum Medicus & Professor præclarus in
propemtico quodam Inaugurali: idque ex natura corporis ten-
si & continui, quam fluidi & laxe cohærentis magis sequi,
ostendit. Non tamen ideo negatur liquidem nerveum, utat
ad nervorum nutritionem & humectationem necessarium. AL-
BERTI Physiol. c. I. §. 130. p. 22.

§. XLV.

Nullam, perhibent anatomici, corporis huma-
ni partem esse tam exiguum, quam non permigrent
nervi; qui itaque *ubivis in corpore nostro adesse repe-*
riuntur.

§. XLVI.

Ergo nec *extrinsecus* solum, verum etiam *intrin-*
secus corpori nostro inest organum sensorium.

§. XLVII.

Qui igitur ea, quæ modo §. §§. ant. proposui-
mus attente consideraverit, ille non poterit non in-
telligere, fieri posse, ut *anima eas quoque percipiat mu-*
tationes, quæ circa actiones vitales versantur, & quæ ad
statum corporis nostri intrinsecus consideratum referuntur;
vel quod idem est: *animæ nostræ tribui posse, imo debere*
sensum vitalem. Etenim ex §§. XLIII. & XLIV. vide-
ri potest, nervos esse instrumenta sensationis, eos-
demque universale organum sensorium in homine
constituere: ita ut sublato ejusmodi organo sensorio,
ne sensationem quidem contingere posse, manifestum
sit. Sed nervi per universam corporis nostri molem
sunt

sunt dispersi, atque ita non in partibus solum externis, sed etiam internis delitescunt (§. XLV.): existit ergo organon sensorium in corpore nostro non tantum extrinsecus, sed & intrinsecus (§. ant.). Facile hinc fieri poterit, ut mutationes quædam huic organo sensorio, quod corpori nostro etiam intus inest, inferantur. Sed factis in organo sensorio mutationibus, oriuntur in mente nostra perceptiones (§. XXV.); atque ideo menti nostræ competit facultas sentiendi (§. 26.). Sed quatenus tales in hoc organo sensorio mutationes factæ ad statum corporis nostri internum referuntur, quippe quæ circa actiones vitales versantur: eatenus quoque & perceptiones inde in anima nostra subortæ tanquam perceptiones vitales erunt considerandæ. Ex quo jam consequitur: animæ nostræ tribui posse & debere facultatem sentiendi vitalem; vel menti nostræ competere sensum vitalem.

Egregie illustrat Sphum præst. Illustr. ALBERTI *Dissertatio de Sensu Vitali*: quæ hic cum fructu legi potest.

§. XLVIII.

Non est, cur mireris L. B., quod in re tanti momenti argumento utamur ab analogia petito, ex tua forsitan sententia ad probandum inepto. Valde erras, si ita nempe judicas. Dudum cognoverunt mathematici & philosophi, quantam argumentum ab analogia de promtum vim habeat ad convincendum, ut nulli dubitarent eodem uti ad res, quæ multum ponderis habent, demonstrandas.

Ita notum est, quod hoc argumentum in astronomia magni habeatur, ubi v. g. a convenientia rerum quarundam in luna observatarum, cum iis, quae in terra nostra reperiuntur, ad convenientiam reliquarum concluditur, lunamque terrae nostrae similem esse evincitur. Exinde vero Teleologus, qui finem mundi creati penitus considerat, ulterius progreditur, ad majorem adhuc lunae & reliquorum planetarum convenientiam cum terra nostra confirmandam. Neque minus philosophis in usu est hocce argumentum, quo errorem illum CARTESII, quod bruta sint mentes machinæ, prorsus concutiunt; dum a praesentia organorum sensoriorum in brutis, quae iis æque bene ac homines gaudent, concludunt ad existentiam animæ in brutis. Inde animas brutorum sentire, esse immateriales & indivisibles porro insertur; id vel ipso subtili scoto concedente, qui omnes animas viventium indivisibles esse statuebat, quas modo in animalibus perfectis, ut equis, leonibus, &c. S. THOMAS indivisibles esse voluit: prout annotatum est a FRANCISCO de PITTIGIANIS ARRETINO in Annot. ad SCOTI expositiones in VIII. libros Physicorum ARISTOTELIS pag. 59. id quod in transitu quasi adnotasse libuit. Quam rem amplius & dissertius tractavit ALBERTI peculiari tr. de anima brutorum.

§. XLIX.

Quare jam multum rationis adest, cur etiam animæ imaginatio, memoria, & reminiscientia circa actiones vitales tribui queant. Id quod vero simillimum est, si ea omnia bene recorderis, quae supra sunt commonistrata, quantopere scilicet a facultate sentiendi facultas imaginandi, & ab hac memoria & reminiscientia dependeant. Cuncta ex §. §. XXXII, XXXV, & XXXIX. satis sunt evidentia.

Confer. ALBERTI doctissima Dissert. de *Sensuum internorum usu in economia vitali.*

§. L.

Varias quis fortassis existimabit adesse rationes, ob quas, quæ duobus §. §. præced. de anima circa actiones vitales occupata confirmantur, in dubium vocari possint, si eæ nempe considerentur difficultates, quæ circa modum specialem, hunc sensum vitalem, & quæ inde pendent, cognoscendi, se se objiciunt; ac quod eorum omnium, uti alias fieri potest, distinctam vel etiam claram nobis compare nequeamus intelligentiam. Neque minus id singulare cuidam esse videri posset, dignumque, ut plane nullam nobis fidem adhibeat, de anima ita actionibus vitalibus implicita sentientibus; quia earum anima nostra, quamvis continuo in nobis contingant, sibi prorsus non sit conscientia, ideoque tantum actionum caussa & productrix dici nequeat. Ad utrumque tantum respondebimus, quantum instituti nostri secum fert ratio.

§. L I.

Primum aggredior dubium, quod ideo fingi posset, si eas nempe respexeris difficultates, quibus cognitio nostra de modo speciali, quo ejusmodi sensus vitalis, & quæ cum ipso sunt connexa, ad actum pertingant, est obstructa: & quæ a nobis non satis distincte neque clare possint intelligi; ob quam rationem neque in veritatum numerum recipienda. Quod ut clarius percipiatur dubium, citiusque cognosca-

tur, quid falsi in ipso lateat, ad formam syllogisticiam ita reducimus: *Quaecunque a nobis distin&ete vel etiam clare concipi non possunt: ea a veritate sunt aliena.* At qui *sensus vitalis & quæ cum ipso sunt connexa, eorumque omnium specialis, quo ad actum perducuntur, modus, a nobis distin&ete vel etiam clare concipi non possunt.* Ergo *sensus vitalis & quæ cum ipso sunt connexa, eorumque omnium specialis, quo ad actum perducuntur modus a veritate sunt aliena.* Verum enim vero, quis est qui non intelligat facile, quanto major propositio syllogismi prolati errore scateat? quam nemo universalem esse concedet. Perpendas modo quæso, quot, quantæque in hoc universo sint & fiant res, quarum ne clarum quidem, multo minus distinctam notionem nobis formare licet: quæ tamen ideo in dubium vocare velle absonum foret. Modum, quo entia simplicia ex nihilo produci queant; quo magnes attrahat ferrum &c. plane ignoramus; ideo tamen negari nequit. Non ea est intellectus finiti ratio, unde ejusmodi quid deponi possit, quo immensam regni veritatum amplitudinem possimus permetiri. Qui tale quid sibi sumserit, haud absimilis illi videretur, qui Herculis cothurnos infanti aptare vellet. Atque sic negata majori propositione falsa est argumenti conclusio.

Conf. ALBERTI Physiol. c. I. §. 145. sq. p. 24. & Celeb. DETHARDING de intellectu insito.

§. LII.

Majorem veritatis speciem secundum præ se ferre videtur argumentum; ubi instituta quadam muta-

mutationum contemplatione, quas in nobis nosmet-
ipsi observamus, & quarum animam nostram sibi es-
se consciā deprehendimus: indeque recte conclu-
di posse judicamus, animam earum tantum actioni-
num esse caussam, quarum sibi modo est consciā;
aliarum autem non ita, quorsum jam omnes actiones
vitales spectarent. Sed ne hoc quidem argumen-
tum a vitiis est liberum, quæ ut eo luculentius con-
spiciantur: syllogismus, qui inde resultat exhiben-
dus erit. *Quarumcunque actionum anima nostra sibi non
est consciā, eas quoque nec producit, seu earum non est
caussa.* Sed *actionum vitalium anima nostra sibi non est
consciā.* Ergo *anima nostra actiones vitales non pro-
ducit, seu earum non est caussa.* Ast quis hic iterum ma-
jorem propositionem universalem esse contendet,
utpote quæ a veritate valdopere desciscit. Notum
enim est ex psychologicis, continuas in mente nostra
produci actiones, ob vim quæ ipsi inest repræsenta-
tivam universi in §o XXIII. allegatam. Sed esne tibi
conscius earum, quas mens producit, actionum, dum
dormis? & ubi nulla contingunt somnia? Et sic fra-
cto majoris robore totum claudicat argumentum.

Conf. ALBERTI obs. de anima sibi ignota.

§. LIII.

Angustiis feliciter superatis, quibus iter no-
strum præclusum fuisse videbatur, viaque sic patefa-
cta, ad intimorem animæ nostræ contemplationem
jam penetrare licebit. Atque ita cum mentis nostræ
possibilitatem, imo realitatem versandi circa actiones
vitales jam supra generatim commonstraraveri-
mus

mus (§.§. XLVII. & XLIX.): igitur nostrum esse judicamus adhuc paulo confirmatius evincere, quanto per animæ humanæ facultas speciatim reminiscendi in actionibus vitalibus sit tribuenda. Si quæ vero offendicula se nobis objecerint, quibus meditationum nostrarum cursus retardari posset: ea omnia passim removere allaborabimus. Quare ut ea, quam paulo mox de reminiscentia vitali supeditabimus, definitio veritati magis consona esse videatur: eo curatius erunt attendenda, quæ jam sequuntur.

§. LIV.

Fœmina quædam fragore cæli jaetibusque fulminis perterrita exclamabat: ah! IESV; neque ita evidens ex inficto terrore concipiebat damnum. Longe acerbius autem sæviebat terror in infantem, quem hæc eadem fœmina gremio suo continebat, utpote qui a tanto cæli murmure fulmineque præcipiti terrefactus atrocissima corripiebatur epilepsia. Altiores egit hæc calamitas in hoc misello radices: qui, quoties nomen IESV, quod ante a matre terrore percussa enunciatum percipiebat, denuo autem repetitum exaudiret, toties recurrebat epilepsia, qua misellus mirifice excruciatbatur.

Hunc plane admirandum casum communicationi *Celeberr. IVNCKERI*, *Viri fide dignissimi* debeo: quippe qui hunc infantem suæ curæ oblatum feliciter sanavit.

§. LV.

Nemo non ex § ant. videt, perceptionem nominis IESV, quod exclamarat mater infantis per-

terri-

territa, ab infante perceptam ipsi existisse medium, quo etiam aliæ perceptiones, terroris scilicet, indeque ortorum motuum epilepticorum perceptæ, iterum produci potuerint. Atque sic mediate reliquæ ideæ perceptæ, eademque corpusculi afflictiones in hoc infante denuo sunt procreatæ.

§. LVI.

Miles quidam, fidei jurisjurandi religione confirmatae immemor, legionem suam deseruit. Qui dum in fuga sua eo jam se pervenisse arbitrabatur, ut, qui essent allegati ad persequendum fugientem, non possent magis excipere. In cauponam igitur, tanquam locum sibi satis securum se contulerat, sibique cerevisiam offerri jussérat; ad corpus forte ex tam gravi itinere defatigatum reficiendum. Verum cum jam in eo esset occupatus, ut vas potorium ori admoveret: hypocaustum irruerat hospes, nuncians, se milites ad cauponam recta advolantes conspexisse, qui perfugam forsan deprehenderent. Quod cum vix exaudivisset miles perfuga: vase potorio repente seposito fugæ se velociter dedit, ut ad locum securiorem pertingeret. Aliam hinc ingressus est cauponam, sibique, ut ante, offerendum curavit potum; quo impetrato ad bibendum se componens, vasque potorium ori adducens epilepsia correptus humum procidebat: qui postea, quotiescumque vas potorium, ut biberet ori admovere conabatur, totiescumque epilepsia ipsum aggrediebatur.

Quæ ad §. LIV. sunt notata: ea hic quoque locum postulant.

§. LVII.

Iterum ex §. ant. constat, perceptionem vafis potorii ad os admovendi a milite perceptam ipsi medium fuisse, quo & perceptio terroris in ipso denuo producebatur. Quid vero terror valeat, quantumque sufficiat ad epilepsiam producendam, ex §. VI, eique subjuncta *nota* pluribus videri potest. Quod autem epilepsia sese non tunc statim in milite perterritio exseruerit, cum nempe ipsi nunciaverat hospes, se milites vidisse recta ad cauponam advolantes, qui perfugam exciperent (§. ant.): id perceptioni simul perceptæ de fuga, salutis libertatisque impetrandæ ergo, suscipienda, tribuendum esse judico.

§. LVIII.

Mercatoris uxor valde plethorica, venæ secundæ in brachio adsueta, cum angore in memoriam revocans, brevi ante jam præterlapsum fuisse repetendæ venæ sectioni dicatum tempus: proxima nocte in brachio eximiam venæ olim incisæ ardente & rubentem intumescentiam experta fuit.

Studiosus Theologiæ hypochondriacus molestæ & angente palpitatione cordis afflietus, quoties alios palpitationem cordis nominare audivit, toties subito hoc affectu correptus fuit.

Plures infra allegabimus casus, ubi de usu propositionis, quam titulus dissertationis refert, dicendum erit. Quos casus præsens Sphus refert: ii ex amplissima *Illustr. ALBERTI* penu proficiscuntur. Quod præterea ex casibus supra in §§. LIV. & LVI. deductum est (id quod ex §§. LV. & LVII. regi poterit): idem quoque ex Spho præs. facta convenienti applicatione, consequitur. Confer, nunc modo commemo-

morati ALBERTI *Observ. de usu & abusu mechanis-
mi in corporibus animatis*, observationibus Halensibus ad-
dita: nec non *Eiusdem Opus. medico-philos.* p. 425.

§. LIX.

Quæ §. §phis LIV-LVIII. enarrata sunt, ea
jam manu quasi nos ducunt ad clarius intelligendum,
quid vitalis sit reminiscientia: cuius planam notio-
nem hoc loco exhibere præcipiendi ratio exposcit.
Est autem *reminiscientia vitalis* animæ nostræ facultas,
mediate seu mediantibus aliis perceptionibus perce-
ptiones jam ante perceptas, connexasque cum iis-
dem in corpore mutationes, quæ actionibus vitali-
bus erant intermixtæ, iterum producendi, easque
tales cognoscendi, quales jam ante in nobis fuerunt.

Ad reminiscentiam generatim consideratam reproductionem
mediatam perceptionum perceptarum, earundemque reco-
gnitionem requiri ex §. XXXVIII. constat. A qua remi-
niscientia in quo differat reminiscientia vitalis, ex hujus de-
finitione in §. præs. suppeditata haud difficulter colligi pote-
rit. In reminiscentia nempe generatim spectata ad media-
tam perceptionum perceptarum reproductionem & recogni-
tionem tantum attendimus: in reminiscentia autem vitali
mutationes simul respicimus, actionibus vitalibus intermix-
tas, quatenus eadem simul producuntur in corpore, cui
jam ante inerant, denuo productis perceptionibus jam ante
perceptis.

§. LX.

Ne quis nos de entibus cerebrinis definitiones
condere reputet: necessum erit, ut etiam *reminiscen-
tia vitalis existentiam* aperte evincamus, seu *dari re-
miniscientiam vitalem* ostendamus. Id quod ex ante-

cedentibus ita colligitur. Mediate productis perceptionibus producuntur simul eadem in corpore mutationes, quæ cum perceptionibus perceptis antea erant connexæ (§. §. LV. & LVII.). Nemo autem negabit, fieri posse, ut istiusmodi mutationes in corpore productæ sese actionibus vitalibus intermisceant. Productis vero iisdem in corpore mutationibus, quæ jam corpori antea inerant, easdem simul in mente produci perceptiones nemo non intelliget, qui consideraverit, quantum statui corporis accurate respondeat status animæ (§. §. X. & XIV.). Quæ perceptiones in anima productæ cum similes sint perceptionibus ante jam perceptis: necesse igitur est, ut easdem quoque anima tanquam jam ante perceptas cognoscat. Sed quatenus mens nostra mediate perceptiones, cum iisque connexas in corpore mutationes, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, denuo producere & cognoscere potest: eatenus menti nostræ competit facultas, tale quid præstandi. Est vero facultas perceptiones perceptas cum iisque connexas in corpore mutationes, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, mediate reproducendi, easque tales, quales jam antea in nobis fuere, cognoscendi, reminiscientia vitalis (§. ant.): de cuius ergo existentia, qui amplius dubitet, spero neminem esse futurum.

Ere omnino esse videbatur notionis de reminiscientia vitali in §. ant. expressæ veritatem seorsim adhuc probare, sicque principium aliquod certum constituere, ex quo alia, quæ deinde sequentur, eo commodius derivari possint. Ut autem

autem legitimū ſphi præſ. ſenſum habeat L. B. quædam adhuc hoc loco monenda erunt. Quid maxime inter reminiſcentiam generatim conſideratam & reminiſcentiam vi- talem interſit: ex nota ſpho ant. annexa videri potest. Jam quid diſferentia porro intercedat inter reminiſcentiam ſenſu generali ſumtam, & reminiſcentiam vitalem, ſi diuersum nempe gradum cognitionis perceptionum reproductum reſpexeris: enucleatius hic erit tradendum. Dari cognitionis gradus ab indole idearum pendentes, vel illi intelligunt, qui Logicam & Psychologiam primis modo labris deguſtārunt. Pro diuersitate itaque claritatis perceptionum, earundem quoque diuersa fit cognitio, quæ in reminiſcentia re- currit. Hinc etiam memoria, cuius ſpeciem eſſe reminiſcentiam §. XXXIX. docet, in psychologicis diuiditur in ſenſitivam & intellectualem: de qua re conſer. *Illuſtr. WOLFII Psychol. rat.* §. 279. Quamvis autem mentis lumen non tam conſpicuum ſit in reminiſcentia vitali, ut ſibi etiam conſcia ſit reproductarum perceptionum: earum tamen ite- rata cognitio animæ neutiquam denegari poterit; id quod ex demonstratione ſphi pateſcit. Conſiſtit omnis cognitione in acquisitis ideis: pro quarum diuersa claritate vel obſcuri- tate, cognitione quoque noſtra clara vel obſcura naſcitur. Infi- nitam eſſe conſtat appetituum & perceptionum multitudinem, quarum anima ſibi non eſt conſcia, quæ tamen ipſi revera iſſunt. Conſer: ſi lubet, §. LII. Neque anima perceptio- nes ſuas citius adpercipit, quam poſt earundem evoluti- onem, hoc eſt, quando ideæ obſcuræ ad claritatem quan- dam pertingunt. Conſer: *Illuſtr. BILFINGERI Comment. hypothet. de Harm. Præſtab.* §§. XCIV. & XCV. Sed qua- les jam animæ erunt ideæ de actionibus vitalibus? quæ cognitio? Fatemur quidem non tanta ideas animæ circa ac- tiones vitales oceupatae fulgere claritate, quanta iis percep- tionibus inefl, quarum anima ſibi eſt conſcia. Sed unde hæc caligo, qua anima noſtra obfusa eſt actionibus vitali-

bus implicita? Multas animæ depravationes ex tristi lapsu derivant Theologi; quidni ex eadem ratione multos quoque defectus in animam ad actiones vitales relatam redundasse dici possit? *Confer. Celeb. JVNCKERI Physiol. Tab. 5. p. 130.* Nemo præterea negabit, multas esse actiones vitales simul & semper in corpore existentes: hinc neque concipiendum est, quod easdem anima adpercipiat. Hæc impræsentiarum sufficient; plura infra adferam, ubi dubia quædam expendam, quæ reminiscitæ vitali objici possent, ex quorum resolutione major quoque lux modo dictis affordetur. Ex quibus omnibus L. B. facile colligere poterit, quænam animæ tribuenda sit cognitio, cum in reminiscencia vitali perceptiones iterum productas cognoscere dicatur. Quod tamen interdum ideæ de statu vitalitatis in anima ex obscuritate ad claritatem quandam sese emergant; videri potest ex *Illustr. ALBERTI Medic. Theol. Tract. de Vaticiniis ægrotorum.*

§. LXI.

Pari etiam evidētia cognosci poterit, fieri non solum posse, sed & revera sæpe fieri, ut reminiscencia vitalis existat causa morborum. In reminiscencia vitali mediante perceptione reliquæ perceptiones perceptæ, cum iisque connexæ in corpore mutationes, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, producuntur (§. LIX.). Facile autem fieri potest, ut, quæ in corpore una cum perceptionibus denuo producuntur mutationes, sint tales, quales esse solent in statu hominis præternaturali. Quæcum vero rationem in se contineant, cur status hominis sit præternaturalis, seu cur morbus oriatur: clarum ideo est, reminiscientiam vitalem fieri posse morborum causam. Sed docuit experientia, mediate productis

ductis perceptionibus reliquas perceptiones, cum iisque connexas mutationes in corpore, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, fuisse productas, quibus corpus gravissime affligebatur, ut sunt epilepsia (§.§. LIV. & LVI.); palpitatio cordis, tumor (§. LVIII.): in reminiscencia vitali ergo sita est tantorum malorum ratio. Quum itaque reminiscencia vitalis rationem in se contineat, cur mala commemorata in corpore procreentur: reminiscenciam igitur vitalem morborum causam sæpe revera existere, quis est qui non intelligat?

En reminiscientiam vitalem causam morborum, non possibilis modo, sed & revera actualis! Eximius est præsentis propositionis usus, ad multa phænomena pathologica rite intelligenda, quorum conveniens explicatio non nisi ex reminiscencia vitali, ut causa morborum, decerpi poterit. Exemplo sint morbi ad demonstrationem propositionis in §pho ex antecedentibus allegati, quibus adhuc sequentes addo. Exstat singularis quædam observatio in JVNCKERI *Patholog.* Tab. XV. de morbis animi ex Collectaneis Uratislav: depromta, in qua viri cujusdam rabie denuo correpti fit mentio, dum modo lapidem præteriret, juxta quem canis rabidus ipsum ante annum momorderat. Quis exinde non videt, lapidem conspectum huic vito extitisse medium, quo perceptiones perceptæ, cumque iis ante annum connexus corporis status, iterum producebantur; atque ita rabies de novo redire scivit. Pertinet huc quoque illa notatu dignissima observatio, quam citatus *Auctor Therapæ general.* Tab. I. inseruit, ubi duæ illustrissimæ sorores, lugentes mortem fratrum suorum, vomitum roties concepisse recensentur, quoties modo nærias illas audiverint cantatas, quibus exequiæ fratrum suorum erant occentatae. Id quod eo magis admirandum, siquidem qualibet harum sororum ab illa tan-

tum cantilena ad vomendum commovebatur; quæ ad sepulturam illius fratriss erat canta, quem præ altero dilexit. Quamvis autem in actu ipso exequiarum celebraturum dictæ sorores nullum perpessæ sint vomitum: nil tamen obstat, quo minus ex casu enarrato iterum pateat, quod cantus næniarum repetitus factus sit medium, per quod in commemoratis sororibus perceptiones ex morte fratrum suorum perceptæ, uti fuere insignis tristitia, mœror & luctus, iisque conformes corporis mutationes toties suscitabantur, quoties perceptio medians, repetitio scilicet næniarum sese offerebat. Quod autem inter celebratas solennitates funebres nullus consecutus sit vomitus in his illustrissimis sororibus: id dandum erit aliis perceptionibus tum temporis simul perceptis, quibus vomitus facile impediri poterat; cuius autem vicem singultus sub ingenti ploratu antea sustinuit. Sed quæris, cur quælibet harum sororum ab illa tantum cantilena ad vomendum fuerit commota, quæ illi fratri canebatur, quem præ altero dilexerat? Facilis est hujus rei ratio, quia in unaquaque harum sororum major concipiebatur tristitia ex majori jactura fratriss, quem altero magis aestimarat: majori autem affectu excitato, maiores in corpore producantur mutationes, necesse est. Dignum quoque est, quod notetur exemplum sequens: Fœmina quædam hic locorum degens ante 10 hebdomadas ex animo ad iram commoto ita obriguit, ut sensuum usu privata humum procideret & quidem die Mercurii hora sexta vespertina. Sed quid inde? multum sane! nam quotiescumque dies Mercurii ejusque hora sexta vespertina recurrit, totiescumque huic fœminæ obrigescentia indicato modo reportatur. A quo malo tamen extra indicatum tempus libera est, licet irascatur. Qui hujus casus enarrationi fidem denegare voluerit, ille hanc fœminam ipse adeat, & examinet, videbitque, quam convenienter veritati hæc sunt consignata. Denuo eluescit ex casu recensito, quantum ejus solidæ resolutioni inserviat propositio Sphi præs. quippe

pe cuius ope cognoscimus, quod hora sexta vespertina cu-juscunque diei Mercurii facta sit medium huic fœminæ, per quod perceptiones primum perceptæ, cumque iis con-nexus corporis status iterum rediere. Notum quoque est ex-emplum HERNSCHMIDII, Halensis quondam Professoris Theologiæ, quantopere illum exercuerit Medicorum quo-rundam inconsiderantia, qui febrim intermittentem quoti-dianam, qua Vir commemoratus die Mercurii primum cor-ripiebatur, jam in sequente die Solis temere suppresserant. Inde evenit, ut æger se non solum male haberet, sed etiam, quod plane singulare est, anno accurate præterlapso, febris diebus singulis Mercurii & Solis sex vicibus iterum rediret. Cui febrium speciei talis febris, quæ modo diebus Mercu-rii & Solis regreditur, sit annumeranda? ex recepta febri-um denominatione constitui nequit. Sæpe vero fieri ejus-modi reversiones febrium annuas, variæ medicorum obser-vationes docent. Nemo non videt, quam difficile hic ite-rum sit, caussas materiales assignare, ex quibus talis deter-minatio in corpore adesse conjici posset, cur post annum accurate præterlapsum, hac eadem die, & non alia rever-tantur febres, quam qua ante annum ægrum infestarant. Nonne potius ejusdem temporis redditus hic iterum fit me-dium, quo perceptæ ante annum perceptiones, iisque stipi-tatus corporis status denuo producitur? Sed quid multis! cum id ipsum quoque perniones anniversarii testentur, quos etiam in corpore hominis, ad calidam fornacem sedentis procreari, frequens experientia docet; qui modo ante an-num algoris ex præterita hyeme erat patiens. Novo fri-gori, ut caussæ externæ, iterata exclusio pernionum in casu dato adscribi non poterit; cum sedens ad calidam fornacem se a frigoris sævitia optime defendat. Hinc iterum clarum est, quod ejusdem temporis reversio medium fiat, quo du-ce perceptiones ante annum perceptæ, cumque iis eadem mutationes corporis connexæ in scenam denuo prodeant. Hoc tamen adhucdum annotatum esse volo, quod ejusmo-

di reversionibus morborum ii plerumque sint obnoxii, quos aliis sensibiliores esse medicus prædicat. Videat autem L. B, quanta, quanta jam sit propositionis in §pho præs. contentæ utilitas, in explicandis morborum historiis: ex quibus plura ad eandem rem conferri possent documenta, nisi producta sufficerent ad probandum, quid vitalis reminiscientia valeat in corpus nostrum! Ad usum autem practicum propositionis præsentis quod attinet: ille certe perqam eximus est; uti ex paulo post dicendis pluribus patebit, ubi de curatione morborum a reminiscientia vitali pendentium legitime instituenda agam.

§. LXII.

Varia quis forte arbitrabitur dubia formari posse, ob quæ asserta nostra assensu excipi nequeant; si ea imprimis hic revolvantur, quæ supra de anima dicta sunt (§. §. XVII. & XVIII.), quod ea nempe statum corporis sanum, tanquam bonum appetat, morbidum autem, tanquam malum aversetur. Quæ si ita sunt, sic forsan quis inde concluderet: fieri non potest, ut anima quoque morbos in corpore producat, quos sibi tanquam malum quoddam repræsentat, ideoque aversetur necesse est: unde neque concedendum, quod reminiscientia vitalis sæpe sit causa morborum. Cui argumento aliud quis forsan adjungi posse existimaret, reputando scilicet, quod si tanta animæ nostræ efficacia sit in corpus, ut sola reminiscientia vitali tot, tantasque ipsi infligat calamitates, tamque mirifice perturbet actiones vitales; quidni etiam hæc eadem efficiat? ut si velit mortem corpori inferre, non inferat, neque inferre possit, atque ita actiones vitales prorsus infringat, ad quas mi-

mirum in modum conturbandas, reminiscentia vitalis multum valere dicitur. Quod fieri posse homines malefici, qui in vincula conjiciuntur, quibusque capitis pœna constituitur, perquam vehementer optarent, ad atrocitatem turpitudinemque mortis evitandam. Ad utrumque jam respondendum erit.

§. LXIII.

Primi igitur dubii naturam prius investigemus, ubi nimirum se quis contra nos sequentem in modum argumentari posse judicet: *Si anima sanitatem seu integratatem corporis apperit: anima reminiscendo corpus non conjiciet in morbos.* Sed verum est prius (§. §. XVII. & XVIII.) Ergo & posterius. *Falsum itaque erit, quod reminiscentia vitalis sit caussa morborum.* Sed respondeo, quod appetitiones & aversationes nascantur ex perceptionibus. Hinc fit, ut, si tale quid contigerit, ex quo in mente mali cuiusdam repræsentatio tanquam sibi mali oriretur, tum omnino necesse sit, ut secundum legem aversandi in anima eveniat conatus tale malum avertendi. Sed omni repræsentationi in anima subortæ semper respondere debet mutatione in corpore: (§. X.) quæ etiam repræsentationi mali conformis sit, necesse est. Potest autem talis mutatione esse conjuncta cum quadam corporis vexatione: quod cum contigerit, corpus morbo cuidam subiectum esse judicamus. Jam per reminiscentiam vitalem, ut causam morborum, perceptiones mali præteriti, cum iisque mutationes præteritæ, ut morbosæ, connexæ denuo producuntur; hinc necessum est, ut morbus quoque redeat. Ex quibus itaque

patet, quam parum consequens argumenti in ejusdem antecedenti contineatur. Quodsi autem quis porro objicerit, cur anima tam inepte agat, ut mali jam præteriti reminiscatur, illudque tanquam præsens reputet, indeque tantos in corpus præter rationem edat cruciatus? Objectio nullius valoris est, si nimirum perpendatur, quantopere mens nostra in agendo patiendoque se ad certas leges compone re debeat. Hinc per legem reminiscendi necessarium est, ut mediante producta perceptione & reliquæ producantur perceptiones perceptæ. Quibus cum status corporis semper consentire debeat: inde non mirum, si varii quoque cruciatus in corpore simul redeant. Quod non secus contingit, ac id, quod sæpe fida veritatis præceptix monstrat experientia, si nempe gravis cuiusdam mali tibi jam ante aliquot annos ab homine quodam malevolo illati, nunc iterum recorderis, nova tamen ira adversus tibi inimicum incendaris, novoque furore corripiaris, eademque in corpore tuo sequantur mutationes, hoste licet, damnoque ab illo tibi incusso absentibus, quæ jam erant corpori tuo infensa, quum inimicum tuum, & quod ex ipso accipiebas incommodum, sensu perciperes. Ast quare te ipsum non reprehendis? qui ita inepte agis atque insulte, ut si calamitatis modo reminiscaris, quam dudum jam pertulisti, cruciatibus rursum subjicias corpus tuum, sanatumque vulnus ita frivole refrices. Sic etiam res se habet in corpore nostro, si nempe actiones vitales respexeris, quas ita vehementer turbari posse a remi-

reminiscentia vitali, antecedentia abundantanter confirmant.

Quales animæ repræsentationes sint circa actiones vitales: ex iis, quæ ad §. LX. notavi intelligendum erit. Quid itaque mirum, si anima quoque aversationum & appetituum suorum in actionibus vitalibus conscientia esse nequeat? licet in iisdem ad legem aversandi & appetendi sese componat. Dantur igitur appetitus & aversationes imperceptibiles. Hinc erravit CARTESIUS, qui essentiam & naturam animæ in cogitatione, seu conscientia tum sui ipsius, tum earum mutationum, quæ in ipso fiunt, constituit: cum potius essentia & naturæ animæ ponenda sit in vi repræsentativa universi, limitata per corpus, de quo confer. *Illust. WOLFI Psychol. rat. Sect. I. Cap. I.* Mirum ideo est, quod, qui alias motus voluntarios, seu quorum nobis conscientia sumus, in corpore ab anima perfici concedunt, actiones vitales ex hac ratione ab anima produc negent, quia earum mens sibi non est conscientia. Id quod inter plures alios quasi ex instituto fecisse videtur Hungarus quidam MARTINVS NAGY BOROSNYAI in vasta sua *Dissert. Inaugur. Medic. de potentia & impotentia animæ humanæ in corpus organicum sibi junctum*: qui inde deductum argumentum tantæ efficaciam esse censet, ut nullo ariete pulsando labefactari possit. Quam parvi præterea momenti hoc argumentum sit, ubi a defectu ad perceptionis mutationis productæ ad mutationem ipsam ab anima non productam concluditur: ex §. LII. videri poterit. In quam rem conferatur quoque supra jam laudata *Dissertatio Celebr. KNVTZEN pag. 98 -- 101.* Constat porro ex concepta responsione ad dubium in spho prolatum, quam arctus animæ sit consensus eum corpore, ita, ut cuicunque repræsentationi in mente admodum congrua in corpore producatur mutatio: & in vicem versam. Huic summæ consensioni animam corpusque intercedenti quocunque sistema explicandi com-

mercium animæ & corporis, tanquam fundamento certo ini-
 niti, supra jam in Spho X. indicavimus. Quod cum ita sit:
 nil impedit, quo minus etiam actiones vitales in corpore
 cum repræsentationibus animæ consentiant (quem consen-
 sum varia hujus dissertationis loca ostendunt); quamvis quo-
 que quis esset, qui præter Influxus Physici systema aliud arri-
 peret. Hinc etiam ex systemate Harm. Præstab. omnes a-
 ctiones vitales animæ tribui posse, docet *Illustr. BILFINGERVS* in *Commentat. hypothet. de Harmonia præstabilita Sect. 6.*
 §. 230. Cujus verba de hac re egregia sunt & digna, quæ hic
 recenseantur: *Verba itaque, inquit, Leibnitiana hoc dicunt,*
animæ omnes corporis actiones vitales organicas posse tribui, si
respectum saltim illum metaphysicum attendas, qui ad mutuas
& harmonicas corporis & animæ determinationes pertineat,
quatenus corporis mechanismus, ita, non aliter, a DEO dispo-
situs est, ut animæ suis motibus consentiat. Haec tenus *Illustr. BILFINGERVS.* Cum autem systema Influxus Physici no-
 bis magis placeat, utpote ex quo nexus iste, animam & cor-
 pus interveniens, facilius comprehenditur (§. X.): hinc
 quoque animam realiter esse implicitam actionibus vitalibus
 contendimus, quatenus illa per statum corporis internum ad
 agendum in corpus determinatur. Licet vero in morbis fi-
 ant motus finales, tendentes ad integratatem corpori læso
 restituendam, suscepiti ab anima corporis sanitatem appeten-
 te: tamen cum certum sit, quod appetitiones & aversiones
 ex perceptionibus nascantur; hæ autem obscuræ sint & debi-
 les (§. LX. not.): facile hinc fieri potest, ut anima interdum
 errores committat circa actiones vitales. Nemo id negabit,
 qui perpenderit, quam facilis sit ex cognitione rei cujusdam
 obscura lapsus in errorem. Hinc variii etiam in morbis ab
 anima committi possunt errores: confer. *Illustr. ALBERTI*
 jam supra citata *Dissertatio de Amethodia naturæ.* De eo
 hic non dicam, quod per incongruas morborum curatio-
 nes institutas, anima seducatur ad varias in morbis ataxias
 conci-

concitandas: confer. Illus*r.* ALBERTI *Dissert.* de *Natura
lucta cum morbo & Medico.*

§. LXIV.

Alterum jam examini subjicimus argumentum, cuius quoque mentionem §pho LX. injecimus, ac quo quis contra reminiscentiam vitalem, ut causam morborum, ita insurgeret: *Si tantæ animæ vis est in corpus, ut, facta per reminiscentiam vitalem perturbatione actionum vitalium, illud in morbos conjiciat: poterit anima, si modo velit, actiones vitales adeo intercipere, ut sic pro lubitu suo corpori mortem inferat.* Sed falsum est posterius; id docente experientia. *Falsum itaque erit & prius.* Captiosum sane est, quod nunc commoravimus argumentum, & veritatis quidem specie plenum, re autem inane. Ad quod jam respondeo: animæ absolutam vim in corpus agendi non competere, ut illa nempe pro lubitu suo in producendis actionibus vitalibus se gerere possit. Anima quidem agit in corpus, & est actionibus vitalibus implicita, quatenus illa nempe per statum corporis internum ad ita, & non aliter, agendum determinatur. Hinc patet, quod certæ leges animæ sint præscriptæ ad agendum, ad quas se componere debet in agendo. Observat anima certas leges, dum sentit (§. XXIX.), dum imaginatur & reminiscitur (§. §. XXXIII. & XXXVIII.), dum appetit & averatur (§. XIII.): certis hinc etiam legibus anima obtemperare debet in actionibus vitalibus occupata. Sed appetit anima integritatem corporis, ejusque statum læsum aversatur (§. §. XVII. & XVIII.). Oriuntur

untur autem appetitiones & aversationes ex perceptionibus: quæ si ad statum vitalitatis referri debent, necessum est, ut eas mutationes anima percipiat, quæ circa actiones vitales versantur, & quæ ad statum corporis internum pertinent; id quod ope sensus vitalis perficitur (§. XLVII.). Hinc qualis mutatio in hoc sensu vitali, tanquam organo sensorio vitali contingit: talis quoque representatio in anima. Inde jam appetitus & aversationes animæ oriuntur, ex quibus jam conatus agendi circa statum vitalitatis resultant. Exinde igitur conspicitur, quod, licet homo maleficus externis circumstantiis permotus appetat mori, tamen non moriatur; quia tale quid consequi non potest, ad quod præstandum, cum per statum corporis internum anima non determinetur. Elucet etiam exinde sapientia Conditoris, qui corpori conservando, non autem destruendo animam præfecit, atque ita animæ in actionibus vitalibus certos terminos constituit, extra quos evagari non potest. Ideo tamen nil obstat, quo minus anima ex determinationibus quoque externis adigi possit ad varias actiones vitalium perturbationes concitandas, & ita sæpe, ut, si corporis status interius cum iis convenientat, mors quoque subitanea consequatur e. g. si homo admodum gravi terrore percutitur, qui valde spissum in corpore alit sanguinem, tunc quid mirum? si subito quoque moriatur. Hinc quamvis reminiscencia vitalis, quatenus est caussa morborum, ansam suppeditet variis actionum vitalium perturbationibus, indeque pendentibus morbis producendis: fit id

id necessario ex indole reminiscientiae vitalis, quatenus nempe mediate producta perceptione & reliquæ producuntur perceptiones, cum iisque connexæ mutationes in corpore (§. LIX.); quæ si naturam morbi expresserint, idem etiam morbus necessario redit (§. §. LX. & LXI.). Id quod per summum illum consensum, qui animam & corpus intercedit, necessum est. Intelligi jam poterit ex suppeditata response ad enarratum argumentum, quam parum ejus consequens ex antecedenti elici possit.

Ere omnino erat ad dubium in Spho expressum paulo fusiū respondere; ne quis & mihi hunc gravem affingat errorem, quod, cum anima actionibus vitalibus implicita esse asseratur, illa absolutam vim habeat, pro suo lubitu in corpus agendi, sine ulla determinatione corporis. Faciunt id, qui a doctrina Stahliana abhorrent, huicque addictis commemoratum errorē frivole imputant: in quo affingendo Stahlianis multis etiam est ad Sphum præc. citatus BOROSNYAI in sua ibidem pariter allegata *Dissertatione*, qui Spho 46. p. 32 & 33. exinde animam actionibus vitalibus implicitam esse negat, quia *vita cum omnibus functionibus non cessat, si idem modo velit anima.* Utrum autem ejusmodi erronei quid Stahliano systemati medico tribui possit, judicent alii, omni tamen præjudicio seposito. Quantopere animæ vires in corpus agendi limitatae sint secundum systema Stahlianum: id vel ille intelliget, qui prima modo degustavit principia Medicinæ Stahlianæ. Sed ad usum practicum argumenti hucusque tractati descendendum erit, breviterque commonstrandum, quid utilitatis in praxi medica inde exspectandum sit.

§. LXV.

Non solum scire causas morborum, sed & easdem tollere, Medici est officium. Quare cum haec-

H nūs

nus aëtum sit de reminiscientia vitali, quatenus causa morborum; omnis autem theoria medica sic comparata esse debet, ut inde rationes peti possint, ad morbos non solum rite explicandos, sed etiam feliciter curandos: mearum hinc quoque partium esse judico, vel paucis tantum ostendere, quomodo ex traëtatione superiori conveniens morborum a reminiscientia vitali pendentium possit & debeat adornari curatio.

§. LXVI.

In reminiscientia vitali perceptæ perceptiones, cum iisque connexæ corporis mutationes, quæ aëtionibus vitalibus erant intermixtæ, mediate reproducuntur (§. LIX.). Quæ cum rationem morbi in se continere possint (§. LXI.); nemo autem negaverit, quod ejusmodi mutationes productæ in subiecto ex aliis rationibus ad morbos jam disposito, graviora quoque damna concitare valeant: medici itaque officium erit, *in subiectis, quæ morbis obnoxia sunt a reminiscientia vitali orientibus, ad eorum statum animi & corporis, ceterasque earundem circumstantias accurate attendere, & pro re nata ejusmodi subiectis omni modo prospicere, ne morbis per reminiscientiam vitalem productis graviora nascentur damna, & ut verbo multa dicam: morbis ipsis curandis præmittenda est conveniens corporis præparatio.*

§. LXVII.

Cum multi pendeant morbi a reminiscientia vitali (LXI.); ad hujus autem excitationem medium quoddam requiratur, seu in ea excitanda mediate fiant omnia (§. LIX.): hinc patet quantopere Medicus

cus ad *tale medium attendere* teneatur, per quod perceptiones perceptæ, & cum iis in corpore connexæ mutationes, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, iterum producuntur, iidemque morbi denuo redeunt, qui jam ante fuerant præsentes.

Summæ utilitatis hæc regula est, & permultum faciens ad morbos rite curandos, qui ex reminiscientia vitali in corpore procreantur. Ex attenta enim consideratione talis medii, per quod nempe perceptiones perceptæ, iisque junctæ mutationes corporis denuo producuntur, eorundemque morborum sunt reversiones, qui jam ante fuerunt, Medicus cognoscere poterit, quale ejusmodi medium sit, cujusque conditionis, atque ita an possit removeri, an non possit. Quid itaque in utroque casu Medicus observare debeat; jam indicandum erit.

§. LXVIII.

Per reminiscientiam vitalem, quatenus causam morborum, perceptiones perceptæ, cum iisque connexæ corporis mutationes, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, mediate denuo producuntur; atque hac ratione iidem quoque recurrunt morbi (§. §. LIX. & LXI.). Cum itaque in reminiscientia vitali, quatenus causa morborum, medium aliquod adsit, per quod iidem morbi toties modo iterum revertuntur, qui jam ante fuerant, quoties modo tale medium ejusmodi subjecto, quod morbo a reminiscientia vitali pendente obnoxium est, sese offerat: hinc sequitur, ut sublato tali medio, ejusmodi quoque morborum redditus omnino præcludatur. Quare jam sequens regula inde fluit: *medium, per quod perceptæ perceptiones, iisque junctæ corporis mutationes, quæ actionibus vitalibus erant intermixtæ, arque ita iidem morbi de-*

nuo producuntur, medicus removeat, si removeri potest, prospiciatque, ne unquam tale medium ægro iterum obveniat.

Sic v. g. lapide ex pristino loco plane sublato, tanquam medio, per quod rabies canina in viro illò, cuius mentionem in §phi LXI. nota fecimus, recurrebat: fiet, ut rabies canina non reditura sit; Cujus quoque redditus ita præcludi posset, si vir commemoratus hunc locum caveret adeundum, ne iste lapis offensionis visui suo se objiciat.

§. LXIX.

Experientia docuit auditionem verbi, vel objecto cujusdam sensibilis perceptionem, medium existisse, per quod & aliæ perceptiones perceptæ, cum iisque connexæ corporis mutationes, iterum producebantur, quæ sæpe gravissimæ fuere, ut epilepsia (§. §. LV. & LVII.), palpitatio cordis (§. LVIII.), vomitus (§. LXI. not.). Sed cum summa sit animæ & corporis consensio, ita ut cuicunque repræsentationi in mente convenientissima quoque respondere debeat mutatio (§. X.): quare, si ejusmodi verbo vel objecto sensibili, tanquam medio, per quod perceptæ perceptiones, cum iisque connexæ corporis mutationes iterum producuntur, alia perceptionum gratiarum nempe & jucundarum series adjungeretur, adeoque diversa ab illa perceptionum serie, quæ per tale medium erat excitata; atque ita faciendo tamdiu continuaretur, usque dum per hujus rei crebrum exercitium habitus fuerit acquisitus: tum necesse est, ut aliæ etiam mutationes in corpore prodeant, salutares nempe corpori & diversæ ab illis mutationibus, quæ ante producebantur, eodem audito verbo, vel per-

percepto eodem objecto sensibili. Quibus rebus sic comparatis, manifestum est, sequentem quoque regulam Medico esse exequendam in morbis curandis, qui a reminiscientia vitali pendent, & ubi medium in objecto quodam sensibili latet: *medio scilicet per quod perceptæ perceptiones, cum iisque connexæ corporis mutationes, utut noxiæ producuntur, alia adjungenda erit series perceptionum gratarum nempe & jucundarum, adeoque diversa a priori perceptionum serie; idque eo usque continuandum, donec habitus quidam fuerit acquisitus.*

§. LXX.

Eiusdem temporis reversio sæpe tale medium fuit, per quod iidem revertebantur morbi, qui jam ante fuerunt: ut v. g. perniones anniversarii, febres post annum accurate præterlapsum recurrentes, obrigescientia corporis statos dies imo horas observans (§. LXI. not.). Cum autem summus sit consensus corporis cum anima, ita, ut qualis in corpore fiat mutatio, talis quoque in anima oriatur perceptio (§. X.): necessum igitur est, ut ante proximum ejusmodi temporis redditum, tali mutatione corpori illata, qualis jam esset ad morbos præsentes curandos congrua, anima per mutationem hac ratione corpori inducitam aliter quoque determinetur ad percipiendum; Ex quibus itaque jam sequens regula consequitur: *Medicus in morbis productis a reminiscientia vitali excitata medio temporis, congruis remediis morbis producendis prævenire sciat.*

Sic v. g. in pernionibus anniversariis loca illa corporis, ubi ante annum comparuerant, mature defendantur discutientibus;

probe tamen iis simul observatis, si opus fuerit, quæ per
Sphum LXVI. sunt indicata. Et sic in reliquis morbis, qui
natales suos reminiscientiæ vitali debent, medicus artis suæ pe-
ritus facile intelligere poterit, ad eos curandos quid speciali-
us applicari debeat. Huic specialiori curationi adornandæ
cum ea jam plane sint accommodata, quæ hac de re genera-
liter tantum dicta sunt: neque ad specialiora descendam, cum,
quid in casibus specialioribus observandum sit, omne
generale medico

S U F F I C I A T.

*CLARISSIMO ET NOBILISSIMO
DOMINO CANDIDATO*

Eusegius optat

MICHAEL ALBERTI,

Facultatis Medicæ & Philos. h. t. Decanus.

Quod olim THEMISTIUS, super l. de anima *dixit*: Si veritatem de anima cognoverimus valde magnum nobis erit introductorium ad omnem ve-
ritatem & ad omnes Philosophiæ partes insignes
dat occasiones, *id ad medicas veritates commode referri*
poteſt: Etenim in hoc visibili mundano theatro anima ho-
minis spiritualis & rationalis vivit & operatur in corpore,
in cerebro mediantibus peculiaribus partibus superiores suas
functiones exequitur, cum nervis in universo corpore sen-
tit, cum sub- & objectis materialibus negotiatur, organis
sensoriis ad comprehendenda externa crassa & subtilia obje-
cta corporea utitur, adeoque ut ens simplex cum simplici-
bus & compositis materialibus objectis diversimode occupa-
tur,

zur, & circa horum objectorum usum, relationem, conciliacionem & applicationem facultates intellectus, ratiocinationis, judicii, reminiscientiae & aestimationis exercet: hæc officia dum extra suum corpus in vastissimo macrocosmo eadem anima administrat, quid difficultatis subest, cur in proprio suo domicilio, aut microcosmo easdem facultates exercere & applicare nequeat; illic operatur ministrantibus organis sensoriis, nec hic similibus instrumentis caret: & cuinam usui internæ partes sensibiles sunt & prædicantur! quid impedit, quo minus interna negotia, corporis conservationi destinata, æque rationaliter, circumspekte & judiciose administrentur, quo minus etiam rationalis reminiscientia illis connecti queat! Quorsum quæso solida & sobria ratione affectus hæreditarios, annuos, menstruos, alios statarios, imo plane horarios referamus? deplorandæ rectius, quam admirandæ sunt illæ torturæ, quibus efficacia caussarum & qualitatum pure corporearum necessaria hoc in officio declamat; qualis male ingeniosa fictio, omni nexu & usu aperte destituta deprehenditur. Si enim varii animi mores, multæ inclinationes, omnes affectus patetici in æconomiam vitæ naturalis manifestum suum influxum produnt, quis igitur adeo malevolus, morosus & pertinax fuerit, ut reminiscientiae influxum nexum & usum in officiis vitalibus abneget. Testimonia multa constant, quibus hanc de anima veritatem ulterius cognitam & confirmatam reddere possem. Dantur homines, qui initio ante vere per plures dies abstinentiam a cibis experiuntur, quando eodem præteriti anni tempore, vel salubri diarrbæa, vel sudore extraordinario laborarunt; qui orgasmum sanguinis, inturgescientiam venarum, ardorem & pruritum incersis locis exacto tempore sentiunt, e quibus antebac vel sponte,
vel

vel arte sanguinis copia cum euphoria deplata fuerat; qui
clandestina rormina intestinorum percipiunt, quando arti-
ficialia eorum purgamina neglexerunt & retardarunt: qui
inquietis noctibus & extraordinariis insomniis monentur,
quando alia certa sanitatis adminicula suscipienda sunt:
&c. &c. Et dum multa talia singularia reminiscientiae vitalis
specimina omnibus attentis & a morosa repugnantia liberis
observatoribus constant, ita praesenti Tuæ doctissimæ me-
ditationi CLARISSIME DOMINE CANDIDA-
TE perquam appludo: Specimen igitur hoc themate do-
eti laboris exquisitæ & egregiæ Tuæ eruditionis edis, quam
mente polita & perspicaci tam in Regiomontana Academia,
quam in Fridericana augusta Musorum æde in elegantiori-
bus Philosophicis & solidis Medicis scientiis laudanda cura
& cultura largo thesauro acquisivisti, insuperque egregia
morum suavitate, humonitate & integritate combinasti &
illustrosti, Teque reliqua blanda, pacifica, prudenti ac
bonesta vita satis probasti & commendasti. Quare ab In-
clyto ordine Medico promeriti honores Academicici doctora-
les cum elogio & applausu Tibi conferuntur, posteaquam
non solum in examinibus laudabilem eruditionem Tuam
comprobasti, quam inter nos cultiori studio ex Institutione
Virorum in arte peritorum adauxisti & perfectiorem red-
disti, sed etiam hac Inaugurali Tua dissertatione, quam do-
cto & polito calamo, absque aliquo ductore & adjutore ela-
borasti, dignum talibus Privilegiis Te præbuisti, ut solus
etiam sine moderatore eandem defendere, Teque publico
hoc symbolo sufficienter commendare possis. Evidem sem-
per mansuetudinem, integritatem & doctam capacitatem
Tuam probavi & amavi. Maecte esto promeritis hisce ho-
noribus ac sequentibus felicitatibus. Cœlestis benedictio co-
ronet

ronet industria*m* & reliquam ingenuam indolis Tu*n* fructu-
tatem exoptatis saluberrimis honestorum Tuorum cœptuum
successibus ac eventibus, efficiatque, ut semper reminiscen-
tiam moralem & vitalem de p̄enni animi ac corporis pro-
speritate optima mentis delectatione recolere possis. Vale.

Dab. Halæ Magdeb. IV. Calend. Maji A. O. R.

MDCCLXIII.

PRAESTANTISSIMO DOCTISSIMOQUE
DOMINO CANDIDATO

S. P. D.

D. IOANNES IVNCKERVS,

Med. Prof. Publ. Ordin.

Qui de morborum caussis agere solent, recte quidem
principiunt, alias esse caussas naturales, alias non-
naturales, alias denique praeter naturales. Ad na-
turales morborum caussas, praeter ipsam corporis in praeci-
pitum corruptionem proclivitatem, sexum, aetatem & va-
ria temperamentorum genera referunt. Caussae morbo-
rum non-naturales, rerum, quas vocant, non-naturali-
um vsu peruerso potissimum absoluuntur. Ex praeter natu-
ralibus autem aliae in corpore ipso generantur; aliae vero
extrinsecus eidem insinuantur, ut miasmata contagiosa,
venena adsumta, aliaque fortuito deglutita, e. g. ossicula,
spinae, vitri fragmenta &c. &c. Sed omnes haec morborum
caussae, si ex rebus non-naturalibus animi pathemata exci-
pias, tantum sunt materiales; dantur vero etiam caussae
morborum immateriales, ex labe originali potissimum ori-
undae, quo praeter sensuum externorum & internorum,
ipsorumque animi pathemarum abusum, propensio naturæ

ad peruerso operandum maxime spectat. Inter hanc causas immateriales, peculiaris quorundam individuorum sensibilitas, & aegrotandi consuetudo, seu prompta motuum extraordinariorum, ob leuiores caussas, suscepta repetitio & habitualis quasi continuatio, circa materialem noxam, aut vere praesentem, aut eiusmodi moribus minus dignam, quantum ego quidem sentio, primum locum occupant; bis enim neglectis multa in morbis phoenomena vel plane non, vel difficulter satis explicari poterunt. Recte itaque fecisti, DOCTISSIME CANDIDATE, quod ex causis morborum immaterialibus, specialissimam aliquam, vitaliem nempe reminiscentiam, inaugurali TVA dissertatione, ubrius discutere, eamque tam rationibus, quam exemplis clariorem reddere allaborasti. Plura iam pecularis TVAE eruditionis & scientiae tam philosophicae, quam medicae, publice saepius differendo, dedisti specimina. Iam nouum addis, solida TVA dissertatione, quam ipsem et laborasti, documentum, ex quo facile constare poterit, TE summos in arte medica honores, non pro more saltim consueto, sed iure optimo, adplaudentibus omnibus, qui TE norunt, capessere. Fazit DEVS feliciter, TVIS que laboribus omnibus uberrimos largiatur fructus. Scrib. in Fridericana ad d. XXIV. Aprilis CICCIQXLIII.

DOCTISSIMO CANDIDATO

AMICO PERCHARO

S. P. D.

GEORGIUS THEODORUS SCHINEMANN,

J. U. D.

Ego vero magnopere laetor, quod tandem haec publica & longis votis jam expectata occasio mibi se obtulerit,

rit, qua & fidem liberare, & mei in TE amoris, quem
nulla fata violabant, noua argumenta producere, TIBI-
que CANDITATE DOCTISSIME, aut quem titulum
ego pluris facio, TIBI AMICE, summos in medicina ho-
nores, qui TVIS meritis jam parantur, gratulari, haec-
que bona verba scribere possum. Vix certe grata praete-
riti anni memoria mibi incidit, quin TVI recorder & TVAM
suauem familiaritatem, nostrasque frequentes, & illas sae-
pe de non leui argumento contentiones, in mentem reuo-
cem, quas nunquam fere sine insigni animi serenitate ince-
ptas, nec sine multa amicitiae accessione finitas memini. Il-
lum in primis diem adbuc grauem sentio, quo me consue-
tudinem nostram interrumpere, conuentus amicorum com-
muniū turbare, & a Nobis, quo animo boni superi sci-
unt, discedere oportet, quorum reminiscens, si non
mibi causa morbi fuit, non parum tamen aegritudinis & tré-
stiae excitauit. Velim ergo judices, quo desiderio illum
nuntium exspectauerim, qui de TVA valetudine, TVA que
foreuna referret, & qui diligentiam compensatam, bono-
res digne collatos, Amicum DOCTOREM nunciaret. Cre-
de mibi postquam TVAS litteras aperuissem, me tanta
laetitia fuisse affectum, ut animo meditorer, honorificum
esse & nostra amicitia dignum, TVIS laudibus integras
chartas destinare, & aliquod argumentum euoluere, quod
mibi nec vile, nec adeo iritum videbatur. Enimvero anim-
aduerti simul, TE quam primum esse consensurum cathe-
drām; mibique ideo verendum, ne sera sita gratulatio mea.
Mulca itaque oratione & elogiis, quibus esses exornandus,
plane postpositis, illād tantum curo, ut de constanti & since-
ro meo in TE adfatu iterum iterumque certior reddaris,
vereque credas, me TE amare, & vehementer de TVO mu-

*tato statu gaudere. Gratulor hinc, & ex animo precor,
ut in eminente illa dignitate, quaeuis TIBI fausta accident,
ut patriam mox familiamque saluus salutes, ut amico TWO
faueos indefinenter. Dabam Vratislaviae secundo
Calender. Aprilis. A. N. C. CCCLXXXIII.*

Noch in der Ferne stell ich mir
Erlesner Freund Dich lebhaft für,
Dich, dem die Arbeits vollen Stunden
Den Lorbeer so erwünscht gewunden.

Ich weiß Du gönnst mir diese Lust
Du kennst die Dir getreue Brust,
O! möchte mir es nur geschehen
Dich heut in Deinem Schmuck zu sehen!

Doch kan ich nicht zugegen seyn
So stellt sich dieser Glück-Wunsch ein:
Dich muß in Deinen künftgen Zeiten
Nichts als vollkommnes Wohl begleiten.

Königsberg in Preussen
3. April 1743.

JO. FRIDER. TSCHEPIUS, M. D.

Ser Tugend und Verstand besitzt
Kan nach dem Gold der Weisheit graben;
Und wen die Wahrheit unferstükt,
Der wird von ihr auch Vortheil haben.
Ein Wissen sonder Grund heißt Wind
Der Schein macht wol die Ohren blind:
Allein bey nüchternen Gemüthern
Kommt nie ein falscher Schimmer an.
Wer Wiz durch Wahrheit zeigen kann,
Den zehlt die Musen-Schaar vergnügt zu ihren Gliedern.

Ja

Za wem zugleich die Vorsicht seht
Zum Ziel die Treue fluger Lehrer:
Der sucht die Wahrheit unverleckt,
Und liebet sie als ein Verehrer;
Der denckt wie Du Hochedler Freund;
Der ist dem eitlen Wissen feind;
Der kennt mit Dir was würcklich nützt;
Der blicket nicht nach Geld, nach Ruhm:
Die Wahrheit heißt sein Heilithum,
Aus dem so mancher Strahl der Weisheit aufihn blicket.

Nun lebe wohl! ich ehre Dich
Bis meinen Leib das Grab bedecket.
Ich liebe Dich, gleichwie Du mich
Hiezu durch Deine Huld erwecket.
Der Himmel selbst belohnt Dich nun.
Dich schmückt der DOCTOR-Hut. Dein Thun
Wird nun befrönt, Dein Ruhm wird steigen.
Und Freund! die FAMA wird von Dir,
Reicht Dich das Schicksal gleich von mir,
Wie Deiner Freundschaft Frucht, so Deinen Ruff mir
zeigen.

Unspach den 24. Merk.

1743.

Hiermit wünschte seinem Herzens-Freunde
Glück, Dessen ergebenster Diener

Gottlieb Hertel, M. D.

PRAENOBILISSIMO
DOMINO CANDIDATO
AMICO SUMMOPERE COLENDΟ

S. D. P.
G. H. B O R T Z,
PH. ET A. L. M.

Perlegenti mihi eruditissimam TVAM, Prænobilissime Domine CANDIDATE, dissertationem mira quædam omnium fere rerum in memoriam veniebat facies. Obsunt ac maximum iniiciunt terrorum ex latere spectatæ altero, cum ex altero consideratæ prosunt ac mirifice delectant. Eant, qui hæc perspicere cupiunt, per patentissimos rerum ordines; in TUIS ego subsistam, cum ex iis mihi occasio de his cogitandi nata sit ac meo maxime inserviant scopo. Quæ in Medicina non nunquam est Lerna funestissimorum malorum reminiscens; ea in ipsa hac scientia ac reliqua vita est fœcundissima bonorum ingentium mater. Cur, queso, præstantissimi VIRI per tot labores rerumque discrimina ad alta quævis nituntur, cum mercenaria fœdis törpent ingenia voluptatibus? Cur illi sua non curant, nisi in aliorum orbisque cedant utilitates, cum bi curis suis in perparva corporis sui peripheria, aut si fuerint maxima in angustis domus suæ cæcellis subsistunt? Cur itaque optimi mortalium ac nobilissimi non sibi sed aliis orbique maximis sape pressi incommodis vivunt? Curant nimirum hi divine indolis homines, ut sit grata, quemadmodum est perpetua in animo rerum a se meditatørum, susceptarum ac peractarum reminiscens: Curant ut, cum ex suis inventis maxima in posteros redundant beneficia, usus eorum dulcissimas nominum suorum continuo producat ideas. Hec olim mundo HIPPOERATES: ARISTOTELES: CICERONES: GALENOS; hæc nostris temporibus CARTESIOS: LEIBNITIOS, STAHLIOS, HOFFMANNOS, reliquosque VIROS nunquam morituros dederunt. Et quam impense lator, cum TE, Prænobilissime Domine CANDIDATE, summis ab Amplissimo

simo Medicorum Ordine honoribus dignissimis laborum Tuorum
præmiis ornatum propediem sim visurus. Ex consuetudine enim
doctissimis interpunkta semper discursibus, qua mihi frui licuit, ac
cujus proinde nunquam non accepta erit recordatio, leto iam sen-
tio præfigio, quanta cum dexteritate, quantoque cum fervore
via de hominibus preclare merendi, quæ Tibi collata Doctoris di-
gnitate panditur, sis incessurus firmissima ubivis ponendo fundamen-
ta, ut iucunda nominis TUI Titulique ex meritis accepti inter ho-
mines sit maneatque memoria. DEUS servet fortunetque TE
DOCTOR Amplissime, quo TE nomine virtute TUA parto in-
signi cæt gaudio mox mox compellabimus. Vale. Dabam Hale
Vened. D. VII. Calend. Maii A. O. S. MDCCXEIII.

NOBILI ET DOCTO
DOMINO CANDIDATO

AMICO CARISSIMO

S. D.

ADAMUS NIETZKI, PRUSSUS,

MED. CANDIDAT.

Divinum quid morbis inesse; illudque a medico ediscendum, ma-
gnus docuit HIPPOCRATES, qui sub ipso fere initio libri
prænotionum: et, inquit, τι ΘΕΙΟΝ εγείνεται τησι γενέται,
τάται την προφειαν εκμαρτύρειν. Quid autem HIPPOCRA-
TES per το ΘΕΙΟΝ εγενέται intellexerit, quod medico
perdiscendum esse commendat: hujus rei genuinus significatus diffi-
cile constitui poterit, licet de eo copiose sit disputatum ab eruditis.
Quodsi tamen HIPPOCRATES ex se ipso explicari debeat; idque
hic probe attendatur, quod in scriptis Hippocraticis multa repe-
riantur, quæ HERACLITI philosophiam redolent; facile hinc
colligere licebit, voluisse HIPPOCRATEM hoc suo effato indicare,
quod

quod multi in homine eveniant morbi, quorum cognitio, non nisi
habita simul ratione quadam mentis corpori iuncte acquiri possit.
Inter alia enim Philosophiae Heracliteæ dogmata, id non exiguum erat, quo omnes animæ, imo etiam dæmones ex Deo quasi remanasse, indeque potentiam quandam, in corporibus varias mutationes producendi impetrasse, tradebatur: quæ si productæ fuerint, divinum quid contigisse judicabatur. Ejusmodi dæmones vi quadam pollere credebantur, homines conjiciendi in morbos sæpe atrocissimos. Quo plane inepio dogmate cum medici quidam HIPPOCRATIS tempore viventes, ad ægrum sanandum vocati, artis autem suæ ignari, supra modum utebantur, ut infectiam suam tegerent; morbo, quo æger decumberet, divinitatem quandam prætexentes, ægrotque nuntiantes, morbum suum a dæmoni esse excitatum. In ejusmodi medicos, vel potius agyrtas noster HIPPOCRATES libro de morbo sacro graviter animadvertis. Qui cum vero ipse auctor sit, medico ediscendum esse τὸ ΘΕΙΟΝ εὐ τησινοτει
atram utique cum eo, quod divinum esse solet in morbis, sententiam ipsum conjunxit; nisi ejusdem vitii HIPPOCRATEM simul arguere velis, quod ipse in aliis summa reprehensione dignum esse censuit: id quod autem de tanto viro ne cogitare quidem fas est. Verum enim vero cum in multis scriptorum suorum locis satis diserte declaraverit HIPPOCRATES, ea esse ad morbos explicandos, accurateque dijudicandos conferenda, quæ & ex ipso homine depromuntur, & ad hominem possunt facilius applicari: nihil jam obstare video, quo minus, rebus sicce comparatis, intelligatur, per τὸ ΘΕΙΟΝ in morbis perdiscendum nil aliud contenisse: HIPPOCRATEM, quam quod muli morbi cognosci nequeant sine attenta mentis consideratione; utpote ex cuius statu rationes sæpe reddende veniant, quare corpus atrociter excrucietur. Quod ex sententia HIPPOCRATIS omnino divinum esse debet, quippe quem in multis aliis HERACLITVM esse secutum constat; quidni ille etiam hoc loco ex hujus philosophia dictum terminum depromere potuisset? Sed quid multa opera, ad genuinum HIPPOCRATIS sensum de τῷ ΘΕΙΩ εὐ τησινοτει vindicandum? quem TV, PRAESTANTISSIME CANDIDATE, in doctissima Tua

dis-

dissertatione jam ad vivum expressisti. Ex reminiscentia vitali
caussas morborum eruis: terrificum, imo plus quam divinum esse
mihi initio videbatur thema, cuius pertractionem in dissertatione
Tua suscepisti. De qua autem cum plagas aliquot mihi a Te insi-
nuatas perlegissem: certe deprehendi, omnia esse & eleganter, &
rei ipsi convenienter tractata; opereque ipso commonistratum, quan-
ti usus & medico esse possit psychologia. In quo ego a Te quan-
tum dissentiam: id publice in consecratissimo Apollinis templo indi-
care non intermittam, a Te jam invitatus ad disputandum. Ast
cum TU interea, CANDIDATE PRAESTANTISSIME, egre-
gio Tuo specimine, benignaque Minerva elaborato satis satisque
orbi litterario probas, Te salutaris artis machaoneæ præceptis præ-
clare esse imbutum; imo ex commendatione magni HIPPOCRA-
TIS το ΘΕΙΟΝ εν τησι γενησι bene edidicisse videris: quid
itaque mirum? si ipse venerandus senex Tibi jam augur existit,
Te, CANDIDATE PRAESTANTISSIME, admirationem &
boni medici existimationem merito esse acquisiturum. Quod ne-
que secus contingere potest, neque aliud quidquam de homine spe-
randum, qui per complures annos indefesso quodam studio in castris
Æsculapii militavit. Cujus rei me testimoni habes, CANDIDATE
PRAESTANTISSIME, qui Te diligentem & fidum commilitiōnem
jam habui in illustri Albertina, imo talem quoque in illustri Fri-
dericiana vidi. Non itaque ex more recepto, sed jure quodam
promerito summos in medicina honores capessis: quos Tibi jam ab
amplissimo medicorum ordine propediem conferendos ex animo
gratulor. Fauxit DEUS O. M. ut fausta quævis Tibi eveniant &
felicia: quid? ad vota Tua fluant omnia. Et quod reliquum est,
uti Tecum a condiscipulatu vixi conjunctissime: sic quoque esse fu-
turum spero, ut, que inter nos a pluribus annis intercessit amicitia,
ea jam in posterum constanter servetur. Hinc jam discessurus
nosti, Tibi inesse facultatem, etiam absentium reminiscendi. Vale.
Dabam in Academia Halensi. D. VII. Calend. Maii. A. R. S.

CCCLXXXIII.

PRÆNOBILISSIMO ATQVE DOCTISSIMO
DOMINO CANDIDATO

AMICO SUO INTIMO

S. D. P.

GEORGIUS CHRISTIANUS BURCKHARDT,

L. L. C.

TILSA-BORUSSUS.

Quod alias dici suevit: esse Theologorum curare animam, & Medicorum sanare corpus: illud jamiam pedetentim ab his in dubium deduci incipit. Contingit enim nobis singulis fere diebus adversa valetudo, quæ corpori nostro ingentes infert afflictiones gravesque calamitates. Ad quas propulsandas quamquam diligentissima adhibenda sit circumspectio: hi tamen non raro periclitantur Medici, atque male applicata audit eorum cura, qui unice respiciendo corpus, omnem spem suam in ipsum collocant: cum contra consultissime instituitur ab his, qui eosque non subsistunt, sed præcipue ob mutationes intrinsecus corpori nostro obvenientes contemplationem suam ad aliud altioris indaginis objectum extendunt. Non duce eorum Theoria sed propria experientia ipsis credere nobis fas est, quod nempe effectus morbi diversi & quandoque mirifici maxime mediante dispositione animæ progignantur: Nam multa inde mala consequuntur, quæ mox mitiora, mox acerbiora, si affectus animi, ut plurimum sit, excitantur, irritantur, atque commoventur. Stabilita itaque quadam œconomia inter corpus & animam hominis: recte dijudicant, utriusque quoque rationem babendam, quoniam, quoties quis in morbum incidit; ab eo non ex parte, sed in totum liberandus & simul causa ejus radicitus tollenda est; id quod fæpe vero minime fieri potest, consideratio tantum alterutro. Hinc gravissimum petunt argumentum Medici, quo sibi jus & que ut Theologi dicunt, pro obtainenda facultate quadam administrandi animam nostram, quatenus se illorum auxilio subtrahere nequeat. Sunt Medici nobis agrotantibus validissimo

propri-

propugnaculo, & quodsi in eo quam tristissimo statu versemur, quis nostrum est? quem non oporteat hos sibi facere carissimos, ad hos confugere; hosque consulere ea fiducia, eo animo, quo de nobis solliciti sunt. Surgis ex eorum ordine CANDIDATE PERDOCTE ad disceptandum materiam, que, prout singularis indolis est, & amussi, in tua arte exactissime accommodata, tum benignam ingenii venam, tum judicii acumen loquitur. Surgis ea propter in Doctorum numerum adscitum iri: unde, quam laudem, quam gloriam aperto Marte TIBI vindicas, plenus gaudii TIBI ex toto pectori gratulor. Ut laborum omnium TUORUM, de quibus TIBI contentio erit, successus eveniant felicissimi, iterum atque iterum TIBI appreco. Tandem, quod carissimum vitae genus internos junxerat infantia, pueritia, quodque juventus tam in Academia Albertina, quam Fridericana confirmaverat: non possum, quin TIBI insistam precibus flagranti ex animo, ut tanta inde conflata amicitia me prosequaris indesinenter. Vale. Dabam in Academ. Halensi D. VII. Calend. Maii.

MDCCLXXXIII.

PRÆNOBILISSIMO
DOMINO CANDIDATO
AMICO OPTIMO
S. D. F.
JACOBUS THEODORUS KLEIN,
TILS. BOR. L. L. C.

Cathedram concendi, amice honoratissime, morbos explicaturus, quibus humana corpora mire corripiuntur, & qui eo magis evolvi merentur; cum latente vel singulari causa sepius prorepant: immo vero in instanti, ut ita dicam, mystico quodam modo incedum oriri videantur. Miranda satis rerum facies, que earum causas detegenti jucundissimum praebet spectaculum! Iuvat cernere, quæ

TAndem laude suos Hygiaea coronat amicos
Artes ingenue qui didicere suas,
Aetatem studiis cunctam sacrare volentes,
An non obseruant, HOC AGE dulce, solum!
Impiger ohe labor belle discrimina vincis
Omnia, per icopulos fers & ad astra feros!
Haec nisi reppererint Hygiaeae vera ministri
In TE, non lauro tempora cincta forent.
Accipe pro meritis dignissima praemia summis,
Hocce TIBI tribuet quae Meditrina die.
Integra Supremum Numen TVA coepta secundet,
Omni sis patriam prosperitate redux.
Vita TVAE quorum curae mandabitur illos
Ars solers saluos restituatque TVA.
Sis felix, sospes vigeas, viuas sine tristi
Offensa, atque mei sis memor, atque Vale.

*Hisce Praenobilissimo Dn. Doctorando applau-
dere voluit*

GEORGIVS GOTTFRIED WENDT,
Med. Cult. Oppon.

