

12

DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS
De
V I T A.

Quam

IN ALMA REGIA ET ELECTORALI
FRIDERICIANA

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO.

DN. F R I D E R I C O
WILHELMO,
REGNI BORVSSIÆ ET ELECTORATVS
BRANDENBVRGICI HEREDE, &c. &c.

P R æ S I D E

DN. GEORGIO ERNESTO STAHLIO,
MED. D. ET PROF. PUBL. ORD. h. t. ACADEM.
PRO-RECTORE ET FACULT. DECANO,

PRO LICENTIA,

Summos in ARTE MEDICA Honores
& Privilegia Doctoralia adipiscendi,

Add. April. Anno M DCCI, Horis ante- & postmeridianis,
Publicæ Eruditorum disquisitioni submittet

GEORGIVS WILHELMVS BEYERUS,
Jenensis.

HALÆ MAGDEBURGICÆ,
Typis Johannis Jacobi Krebsii, Acad. Typogr.

V I R I S

Magnificis, Nobilissimis, Excellentissimis, atque Experientissimis Dominis,

DN. GEORGIO ERNSTO STAHL,

MED. D. ET PROF. PVBL. ORD. h.t. ACADEM. PRO-RECTORI, ET FACULT.
DECANO SPECTATISSIMO,

**DN. FRIDERICO
HOFFMANNO,**

D. MED. & PHIL. NAT. PROF. P. CELEBERRIMO MEDICO REGIO ET ELECTORALI AULICO GRAVISSIMO,

PATRONIS & FAUTORIBUS

suis omni & maximo cultu prosequendis.

Hanc de Vita inauguralem Dissertationem

D. D. D.

G. W. Beyerus.

VIRI maxime & summè Venerandi,

EDIDICIT IOACHIMUS KER
LIBRARIUS

Vitam equidem post Deum parentibus nos debere, qui negaret; ego facile scio neminem, & si quis hoc vellèt impugnare, vita eum plane destitui, hoc est, mortuum omnino esse, censeo. Quid autem hæc sine literis & rerum cognitione vita, nisi mortis imago? oculi non vident, nisi animo, hoc est, mentis animique oculis quis probe sit instrutus. Sic nemo vivit, nisi vitam & Spiritus ex ipsis literis harumque cultura hauserit. Quare recte quidem dicitur, nos vitam a parentibus, bene vivere non nisi à morum & studiorum formatoribus accepisse, quorum primum maximum omnino est, sed postremum hoc etiam majus. E quibus, quantum VOBIS, VIRI EXCELLENTISSIMI debeam, nemo non sua sponte colliget, aut qui nolit id ipsum colligere, eum ab invidiæ labo non penitus alienum esse arbitror. Et hoc etiam in causa fuit, quod hanc de VITA Inauguralem Dissertationem VOBIS, vitae & literarum formatoribus sacram esse jusserim. Quam si vestro affectu dignam censemitis, vitam meam hoc ipso multo beatiorem efficieris. Faxit Deus Opt. ut VOBIS, quibus vitae meæ cura fuit maxima, nova indies vitae & felicitatis incrementa addat longe in secula duratura! Valete Viri Maximi, & rem Vestram ex animi sententia agite.

Halæ Magd. d. VII. Id. April. ANNO. cī DCCI.

PROOEMIUM.



Uperflua & usū aliquo, nedum insigni, carentes speculationes, a doctrina medica abesse debere, nos ipsi certe, si quisquam, urgere solemus; at vero, quæ non modo ad veritatem physiologicam, sed plane ad intellectum, imo vero usum practicum pertinent, tantum abest, ut reprobemus, ut potius nos ipsi viam reperire iaboremus ad intellectum meliorem, & veros conceptus de his negotiis forinandos. Est inter hujusmodi theorematu utique non modo non postremum, sed tam ordine quam dignitate vix non primum, consideratio illa, a quo Agente Actus seu Motus vitales in corpore peragantur; Quomodo, quibus mediis, actibus & successibus, peragantur, & quidnam proprie sint; sive in quibus formalibus circumstantiis consistant. Videlur nobis hoc negotium tractatu tanto dignius; quia si rem, ut revera est, edisserere integrum sit, certe haec tenus vix apud quenquam unum quæstiones has expressa thesi dilucide determinatas offendimus, cum tamen adeo frequentis usus totum hoc negotium existat, ut sere ubilibet, mixtionis seu craseos vitalis, temperamenti vivi, influxus vitalis, virium & vigoris vitalis, veluti quotidiana mentio occurrat. Et cum antiquioribus præsertim, utique differentia qualitatum corporis animalis quatenus mixti, & quatenus vivi, subinde in ore fuerit, cum quidem qualitates ejus ut mixti, ab iisdem ut vivi qualitatibus hinc inde solenniter distingui sverint, videtur certe tum per se tum ad meliorem intellectum traditionis illius apud veteres tam sèpe occurrentis, res hæc altiore indagine digna existere. Assumimus itaque eandem pro Dissertationis Inauguralis theme; Tractationem ita maxime suscepturn, ut non æque in conquirendis antiquorum circa hoc negotium traditionibus,

& laboriosè, imo propemodum divinando, inde eruendis opinionibus atque placitis, tempus atque operam insumpturi simus: sed magis positivè penititaturi, quid veri hic subsit, & quid de hoc negotio bono jure non modo quæri, sed etiam definiri debeat atque possit. Invocamus vero ad hoc nostrum propositum Divinam præcipue gratiam, ut vires nobis largiatur, ad recte perspicendum, & commode definiendum quicquid in rem nostram ex usu esse apparebit.

CAPUT I.

*De Actu, sive Facultate Veteribus dicta,
Vitali, in genere.*

Frequentissimum est antiquis in suâ theoriâ vocabulum FACULTATIS VITALIS; Ubi quidem *Facultatis* nomine usi maximè fuerunt, nescio an non superflua quadam ~~argentea~~ præsertim si negotium strictè dictum *vitale*, in naturali statu respiciamus: quia nempe, si vel maxime non continuo & incessibili *actu*, jugiter exerceatur, possit tamen temper exerceri, vel ad minimum, ablato si quod obtigerat impedimento, denuò suscipi atque perpetrari. Quale quid v. g. in *lipothynia* evenire arbitratî sunt; ubi, licet veluti omnes, aut plerique ad minimum præcipui *vitales actus*, *respiratio*, *pulsus*, *calor*, quo ad ipsum *actum* aliquandiu omittantur, *potentia* nihil scius ita remaneat, ut postliminio reassumi, atque adeò *facultas* seu *potentia*, denuo in *actum* deduci queat.

Sub *actu vitali*, hoc in genere intellecto, comprehendunt vitam strictiore sensu dictam & nutritionem. Aliqui melius rem exprimi putant vocabulo *Vegetationis*: Unde etiam *animam*, sive *agens* illud, cui hos effectus adscribunt, *vegetativam* appellare consueverunt.

Quamvis autem hac ipsa assertione, minimè utique in concinne vel ineptè agant; Siquidem ita omnino est, quod *Vita* strictè dicta, æque ac *Nutritio* videantur ab uno principio vel propterè pendere, qnoniam circâ eandem rem, licet non

*eodem modo, versantur dum, quas partes corporis nutritio, est
conveniente materia, concinnat atque efformat, has Vita ad
minimum in materiali suo bono ac legitimo statu, in mixtione.
nempe sua, conservat: Licit inquam, hoc universum ita recte
se habeat, non dilucescit tamen inde propriè & formaliter
quid nam de Vita strictè dicta, & quasi seorsim, deinde sentien-
dum sit. Sicut enim descriptio illa: *Vitalis facultas est que con-
ficit in vita & nutritione: nullum formalem conceptum, sed
materialē tantum, involvere apparet, aut instrumentalem;* pro
vario considerandi modo: Ita suppeditat certe tanto minus ul-
lam lucem, ad specialioris illius rei, quam sub se comprehen-
dere dicitur, nempe *vita strictè dicta*, indolem atque essenti-
am comprehendendam:*

Profectō, nisi admodum fallimur, impedivit viros optimos
ipsa hæc difficultas, nempe quod minus perspicue dilucesceret
quid nam ipsa Vita strictè dicta, *formaliter* existat, quo minus
totius etiam *aëbus vitalis* dilucidum formalem conceptum asse-
qui valerent: *Quem nempè nostro concipiendi modo arbitra-
mur in eo versari ut corpus humanum cum omnibus suis mem-
bris, partibus, imo minimis quibuslibet particulis, e conveni-
ente specialissima materia formetur atque fabricetur, quod a-
etū *nutritionis* peragitur: Et in hac sua constitutione, ita inte-
grum & intemeratum servetur, ne facile corrumphi, & dissolvi
queat, præcipue ita intime, & velut ex universo suo fundamen-
to, uti fit, si putredinoso-fermentativā corruptione ita resolva-
tur, uti mixtio ejus velut immediatè infert atque admittit. Si-
ent hæc assertio ex dicendis pluribus dilucesceret.*

CAPUT II.

De Mixtione Corporis Animalis.

Non satis apte certe veteres mixtionem corporis anima-
lis, & naturalium quorumlibet, deduxerunt ab ipsis
quatuor *elementis*; materia nempe longe remotissima, ac
veluti ultimā; negligentes longe propinquiores illas, e-
qui

quibus ad omnem sensum, *immediate* mixta hæc coalescent: quorum ad minimum proprius - specialem indolem percipere licet, si utique *specialissimam* penitus attingere nequeamus.

Videntur sane in idem rete pedem quoque intulisse nostri recentiores, in Physica sua historia; quando primordia variorum corporum, veluti *immediate* in corpusculis *certe figure* querunt. Quos tamen ut nonnihil sublevemus, suppeditabimus modum, quo assertionem suam quadantenus salvare possint: Ut nempe dicant, se de certa illa ratione *figura* loqui, ut de ratione *formali* ad certum effectum præstandum: Pro conceptu vero *materiali*, mixtionis nempe corporum: horum, supponere utique propiores illas *substantias* quæ *Chymicorum* præprimis experimentorum ope ex iisdem eliciatque demonstrari possint: E quarum inter se variè combinatarum formato novo *ambitu*, demum resultet illa nova *figura*, quæ *specialissimorum* effectuum immediata causa sit &c.

Sunt vero hac exactiore considerandi methodo, principia corporis humani potius (1) subtilis quædam *terra* (2) satis tener quidam *mucus* (3) *pinguedo* aliqua.

Quamvis enim vere & veluti exactissime loquendo, ipse met *mucus* jam sit mixtum quoddam, e subtilissima *terrea* substantia, & *pinguedine*; reverà tamen in negotio mixtionis animalis, appetat, hic *mucus*, quantumcunque etiam jam mixtus, sive ut vocant, principiatus, *principium* tamen quoddam constituere; ita, ut illa *pinguedo*, de qua tanquam principio hic mentionem fecimus, *mucō* huic, (licet in sua propria mixtione de *pinguedine* intimius immixta, jam participanti) denum super accrescendo, varia proportione variarum partium speciale mixtionem constitutat atque formet: si quidem, ut mox dicetur, diversæ partes, non modo *structure* verum etiam subinde mixtionis proportione, inter se differunt. Cæterum si secundum gradus mixtionis, philosophicā verâ *dispositionē* distinguere vellemus, esset eo ipso sensu crasis hæc animalis, *com-*

posi-

positio potius, quam *mixtio* appellanda: de quo negotio, atque differentia solubilitatis quoque promptioris in *composito*, difficultioris in *mixto*, monita sunt quādam à D. Prāside, in schedi-
asmatibus menstruis, Mense *Julio* p. 9.10.

Sicuti verò dictæ illæ materiae, constituant vera principia *materialia* mixtionis animalis; ita prāmonet tamen veluti ea rūdem inter se mutuo discrepantia, quod *cohesio* illorum, nulla firma atque illibata fieri possit, quamdiu *humiditatem*, velut essentialiter (quod sit in *mucositate*) in confortium suum admittere, atque cum illa concurrere, necesse habent.

Certè enim *humiditas aquæ*, est primarium instrumentum fermentationis; quatenus videlicet motu suæ fluiditatis, *sulphurea* corpuscula agilissima, non modo commovet atque agitat: sed etiam à segnioribus *terreis* denique dimovet: & collabescientibus his in crassiores moleculas (ac proinde motui non æque amplius obedientibus, atque sic ad fundum subsidentibus) sulphureas seorsim fortiter exagitat atque tum hinc inde, tum sursum, projicit, &c.

Verbo, in quieto firme nexu illa inter se non relinquit, nisi *sal* quoddam firmiorem copulam patraverit, & materia terrea, cum sulphure illo connexa, & paucissima fuerit & subtilissima.

Quale quid cum in animali mixtione non occurrat, sed potius satis crassa terrea atque mucida substantia præstō sit, tanto minus proinde mirum est, si neque unio satis intima inde nascatur, neque nexus satis firmum servet, sed perpetuo illo humiditatis consortio atque fluxu, iugi successu iterum divellatur atque resolvatur.

CAPUT. III.

De Specie corruptionis mixtioni Ani- malie evenientiis.

Quemadmodum nimis generalis consideratio negotii *fer-
mentationis*, necessariam evidentiam differentiæ ejusdem, variis modis turbavit; Ita maximam penitus turbationem, intu-

etiam in Doctrinam tam physiologicam, quam pathologicam, Medicam: Dum enim & formale ejusdem, (imo etiam verum materiale) & differentiae, non sufficienter definiuntur atque distinguuntur, prodit hinc confusio inter fermentationem in genere sumptuaria, & in specie certa determinata acceptam, nempe panarium atque vinariam: quo errore demuin hæc species fermentationis subalterna, pro absolute quodam genere inconvenienter assumpta atque supposita, putrefactioni quasi absolute contradicita habetur: cum tamen non modo reliquis causis, atque tota penitus forma, convenientia, sed ipsa etiam materiali causa ita plane coincident, ut in fermentatione hoc sensu sumpta, omnina omnino sint, quæ in putrefactione, nisi quod salina acida substantia copiosa, in fermentatione emineat, quæ in putrefactione, vel plane nulla, vel nonnisi paucissima præstō est. Quod latius dedit D. D. Præses in *Zymotechnia fundamentali*.

Unde certè rebus ita constitutis, cum in mixtione animali, materia quidem fermentativo motu maximè subjecta, nempe sulphureo-mucida atque terrea, veluti luxuriat; acida vero, præprimis essentialis & immixta, nulla compareat: dilucescit hinc affatim, quod animalis mixtio, fermentationi strictæ atque specificæ nullatenus proportionata existat, optimè vero quadrat putrefactioni.

Exerit sese hoc etiam quibuslibet datis occasionibus; præcipue quidem, si partes corporis quæcunque, præ omnibus tamen eminenter ipse sanguis, influxu motus vitalis privatæ, externis illis fermentationis adminiculis atque stimulis, temperato inquam calori, permituntur, ubi nihil promptius, quam pura nuda putrefactio sese citò insinuat ac prævalidè non magis invalescit, quam insolefecit. Imo vero contingit hoc etiam in ipso omnino corpore de reliquo vivo, ut si alicubi sive sanguis (& hic quidem præcipue) sive alia aliqua pars, influxu motus vitalis privetur, & perfectè quidem; tunc statim putredinosa corruptio sive sphacelus, immediate subsequatur. Quæ res uti

uti à priori, ratione partium mixtionem corporis constituentium: & posteriori, ratione ipsius eventus, undiquaque simplissimæ veritatis dilucescit: Ita expedit facile animum attentioni atque circumspectum, à supervacuis, & nullâ neque à priori, nec à posteriori evidentia nitentibus, variarum *falsificationum* in corpore generationibus, præsertim aliunde, quam à solidis in corpus demum assumptis, petendis atque deducendis.

CAPUT IV.

*De Efficacia Putredinis, augmentativa
et progressiva.*

Quemadmodum omnium fermentationum, ita putredinis etiam, tanquam præcipua speciei, indoles est admodum progressiva & augmentativa, ut nimirum brevi tempore, velut ab uno centro, longe latequè sese difundat, & materiam aptam contiguam, eodem corruptivo motu intestino, corripiat atque corrumpat.

Quamvis enim præcipuus omnis fermentatiyi *intestini* motus, nervus velut atque energia, consistat in motu *immanente*; in certo nempè loco quasi detentis corpusculis illis, quæ vehementissimo motu, ut vulgo dicitur *verticillari*, velut ego non improbabile censeo, *Vibratio reciproca*, maxime gaudent: Et multiplici progressiva projectione potius in propria sua, sive *verticillari*, sive *reciproca vibrativa* motitatione, sub progressu undulatorio, aut minus æquali & linearí, turbentur: habet sese tamen negotium haur paulo aliter in transitu & vehementi allisione hujus generis materiae, per arctos meatus solidorum corporum, ubi sub ipso affrictu transitus, motus ille velut incitatur atque exacerbatur, ut ita talis *progressus propriæ* & nudæ agilitati atque *activitati* hujus generis materiae, nihil quicquam, aut minimum sanè, deroger atque detrahatur.

Unde quidem, præprimis in sanguine, hoc notandum est, quod equidem, quamdiu circulus ejus, & actualis progressus, satis liberè succedit, efficacia *putredinoso - corruptiva* non adeo

liberrimam energiam obtineat & exerere possit, interim tamen utique sic satis liberam: Adeò, ut nisi ipsa illa materia i psa met commota, & commotionem ulterius proferens, *diffundens*, atque communicans, actu successivè è massa sanguinea, imò ex universo corpore ejiciatur, adeoque à contactu & commercio reliqua ejusmodi corruptibilis materiae, prorsus auferatur: quod, inquam, tunc non cesseret, pestinos suos effectus, licet aliquando segniùs, certo tamen, & indubio effectu, exerere atque diffundere.

Adeò, ut pro avertendà efficacia *actualis* hujusmodi corruptionis, seritis oxyis perficienda, nihil magis certum, imò verò necessarium, sit, quām materiam illam, quæ jam in *actu* corruptivæ talis commotionis constituta est, prorsus à commercio reliqua *corruptibilis* materiae, imò ex universo corpore, tempestivè *expellere*.

Ubi simul notandum utique est, quod universum corpus, in omnibus sui partibus & particulis, ex ejusmodi materia constet, quæ corruptionibus hujus generis obnoxia sit: quamvis diversa quantitate de eadem, quæ motui *putredinoſo* quasi primò & primariò subjacet, participet: adeoque non tam in genere, quam solùm in *gradu* & promptitudine, corruptioni illi minùs obnoxia existat. Ut adeo nullum certius & efficacius sit remedium, universum corpus, tantò magis verò partes ejus *corruptibiliōres*, quæ tamen per universum corpus undiquaque diffunduntur, ab universo hoc periculo liberandi, quam tempestiva materiae actui corruptionis proxima, eliminatio & emtio ex universo corpore.

CAPUT. V.

De Materiali Habitū & consistentia corruptibiliis materia in corpore, tam in se, quam in ordine ad excretionem.

Materia corruptioni *putredinoſae* primariò apta in corporis animalis mixtione, est *sulphurca*, proxima hinc, *mucida*: Ipso

Ipsò vero actu, nempe intensissimo intestino motu putrefactio-
nis, extenuatur hæc maximam partem, in consistentiam halit-
uosam vaporosam, & salino sulphuream. Ubi neminem mirari
convenit, quod cum Becheri salia è terris summiè attenuatis, &
cum aqua intime remixtis, prognosci asseramus: Cum exper-
ientia vulgatissima testetur, salia manifestissima, acerrima, v.g.
acetum acerrimum, putredine ita aboleri & in insipidam, omni
actuali saltedine privatam terrestreitatem converti, è qua nulla
prorsus indoles *salina* amplius obtineri aut demonstrari valeat.

Hujusmodi consistentia atque texturæ materia, sicut ra-
tione suæ *tenuitatis*, & inter quam ita libere atque perpetuo
fluctuat, abundantis per corpus animale *humiditatibus*, ad promp-
tissimam quaqua versum evagationem, summo per è apta atque
disposta est: Ita haberet etiam eo ipso, liberrimam occasio-
nem, omnibus reliquis corporis partibus, pro diversa singula-
rum receptivitate, variis modis nocendi: Nisi simul ad emotio-
nem & excretionem, eadem hæc suâ conditione habilis redditia;
hoc ipso remedio hinc inde maturè, & antequam potentiam
suam in actum deduxerit, eliminaretur, atque per varia emun-
ctoria evacuaretur.

Consistentia videlicet ipsius *salino sulphurea*, immo gene-
ralius, *tenuitas* insignis, qua in indolem hanc veluti format atque
in format, est simul hoc ipso maxime prompta atque propor-
tionata ad perreptandos angustiores quoquè meatus, quales
nempè sunt *colatoria* um atque *secretoriorum* viscerum & mem-
brorum; & hoc tantò magis, una cum ipsis illis tenuibus *aqua-*
sis humoribus, qui etiam velut ordinariè, præcipue sub potu,
assumpti, nihil nisi vehiculorum vicem in corpore sustinentes,
successivè per ipsa hæc colatoria ad exitum iterum separantur,
& denique penitus per emunctoria evacuantur.

Ut adeò hæ materiæ, *salino-sulphureæ* consistentia, simul
atque è nexus *mixtionis* avulsa sunt, etiam antequam insignem
gradum tenuitatis, adeoque *agilitatis* & *activitatis* *salino-sul-*

phureæ nansciscantur, (quod diurniore *immanente* vehementi *motu* atque *attritu* contingit) mox & mature excretionem ita subeant, & à consortio reliquæ massæ *humorum*, imo universi corporis, ita proscribantur.

Quamvis autem hæc materialis quoque constitutio, excretionis motui ita proportionata atque aptata sit, non tamen fit ita nudâ *mechanicâ* ratione, veluti purè passivè, ut dum in genere motu impellitur, & fortuitò ad secretoria loca atque organa appellitur, quasi necessitate quadam ibidem elabatur. Cum enim moderamen *motus tonici*, non solum in ipsis locis, secretioni atque excretioni tali dicatis atque aptatis, irrefragabile existat; sed tantò magis, concursus illius à reliquis universis, vel etiam certis, regionibus atque partibus corporis, versus illas specialiores, quæ *secretionibus* atque *excretionibus* his directo dicatae sunt, multis evidenter circumstantiis satis manifesto conspicuam se reddat: Ita ut vel in quotidiana diæta notissimum sit, non modo alium hominem præ reliquis, sed ipsum illum unum eundemque, uno tempore præ altero, à *potu* paulo largiore, non tam in genere *urine* quoque largiorum proventum experiri, sed in specie *simultaneum*, & brevissimo penitus post assumptionem tempore: Ita ut manifestò inde elucescat *specialis* plane, tam brevi tempore adeò copiosè facta, *directa collectio* atque *appressio*, quæ sola effectui ejusmodi perpetrand o apta & sufficiens esse possit.

Quod quidem tanto magis valet, & proinde tantò luculentius dignosci potest, in *secretionum* & *excretionum* talium, extra-ordinariis moliminibus; quando videlicet materia hujusmodi in corpore alicubi prævalens, breviore tempore copiosorem sui emotionem requirit: ubi specialissimos illos *directive* talium motuum, per *paroxysmos*, & non modò dies, sed horas omninò, criticas, typos, generalissimis purè *mechanicis* progressionibus, sine *organicis* *directionibus*, reverà sic fieri, illis credendum relinquimus, quibus talia demonstrationum vim habe.

habere videntur, adeoquè uti per rationem contrarium persuadere non poterimus, ita secundum rationem, ne quidem studemus aut laboramus.

Tanto magis vero illud in confessu est, quod, cum utique corpus humanum, propter ipsius animæ rationalis usum & potentiam suam in actum, & hunc in habitum, deducendum, diutius durare debeat: quod inquam necessitatis moralis sit, ut noxia illa materia, tamen præservative, antequam in actum deducatur; quam curativè, ubi jam dænum inferre paratissima est, utique perpetuo & jugi, aut sane proportionato, successu, è corpore secernatur, & excernatur.

CAPUT. VI.

De Effectu, qui corruptibilium & corruptivarum materiarum perpetuum expulsionem è corpore sequitur, ipsa ejus VITA.

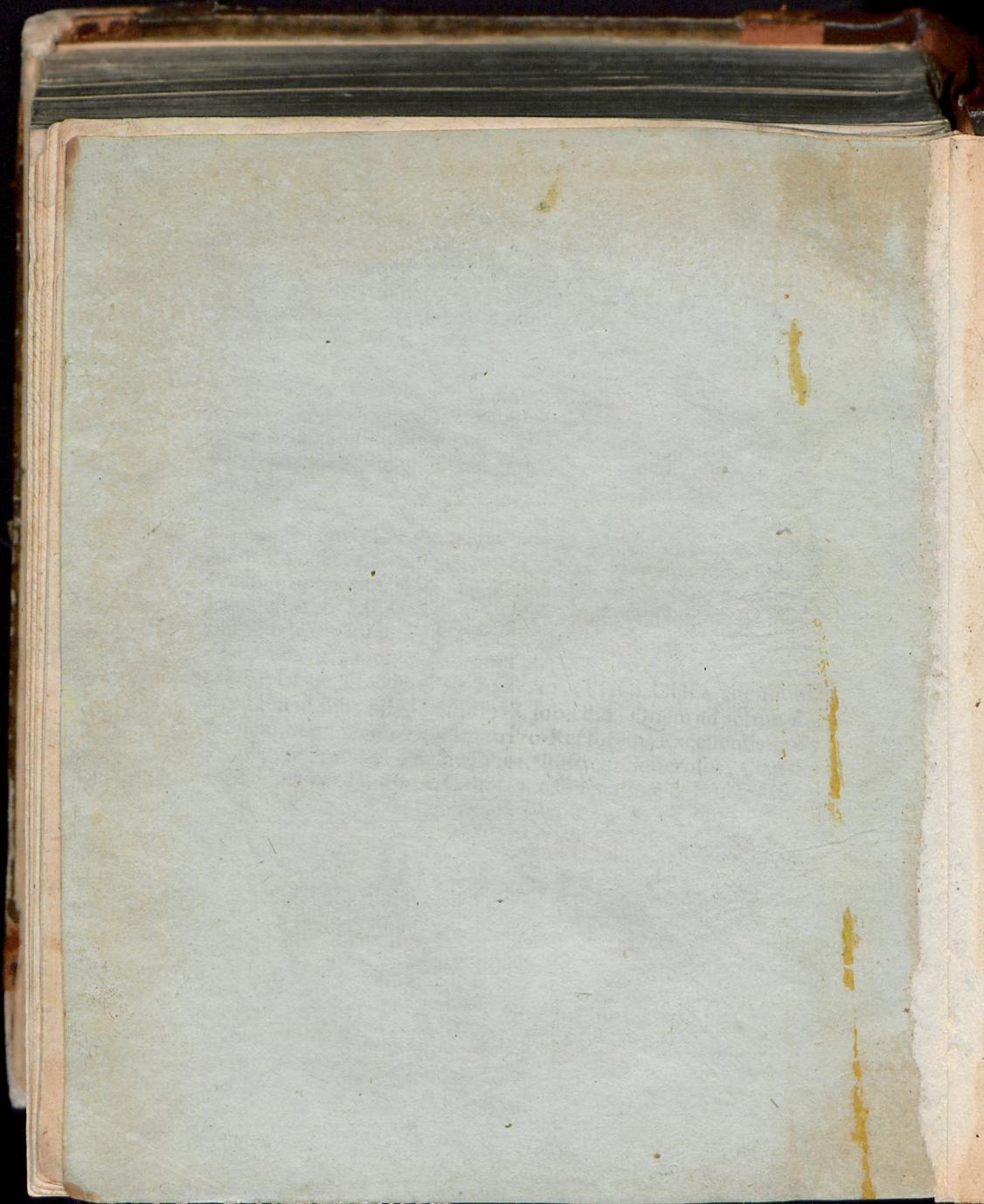
Quemadmodum materiarum ejusmodi corruptibilem & corruptivarum, præsentia in corpore, otiosa non est, sed actum corruptionis partim magis subit, partim diffundit; dum vero hoc agit, non modo partes corporis solidas in consistentia ipsa, nedum structura sua, funditus evertit: sed tanto magis pessundat sanguinem, utpote corruptioni huic præ omnibus aliis partibus maximè expositum. Cum verò sanguis propriè sit præcipuum illud instrumentum, cuius ope, & perpetuo transitu, ipsæ partes solidae ab illis inquinamentis exonerari atque liberari debebant; si utique ipsem corruptione hac prævalente subvertitur, tanto citius corrumpendis potius quam præservandis atque liberandis partibus tunc inservit, dum corruptionem ipsis assert & infert: Ita è contra, si materia corruptioni proximæ, vel plane jam ab eadem quadantenus corruptæ, maturè per secretiones & excretiones è corpore, & ejus ad hoc intemerata consistentia atque mixtione, ita ejiciuntur, ut antequam activitatem suam ad dissolvendam crasin mixtio-

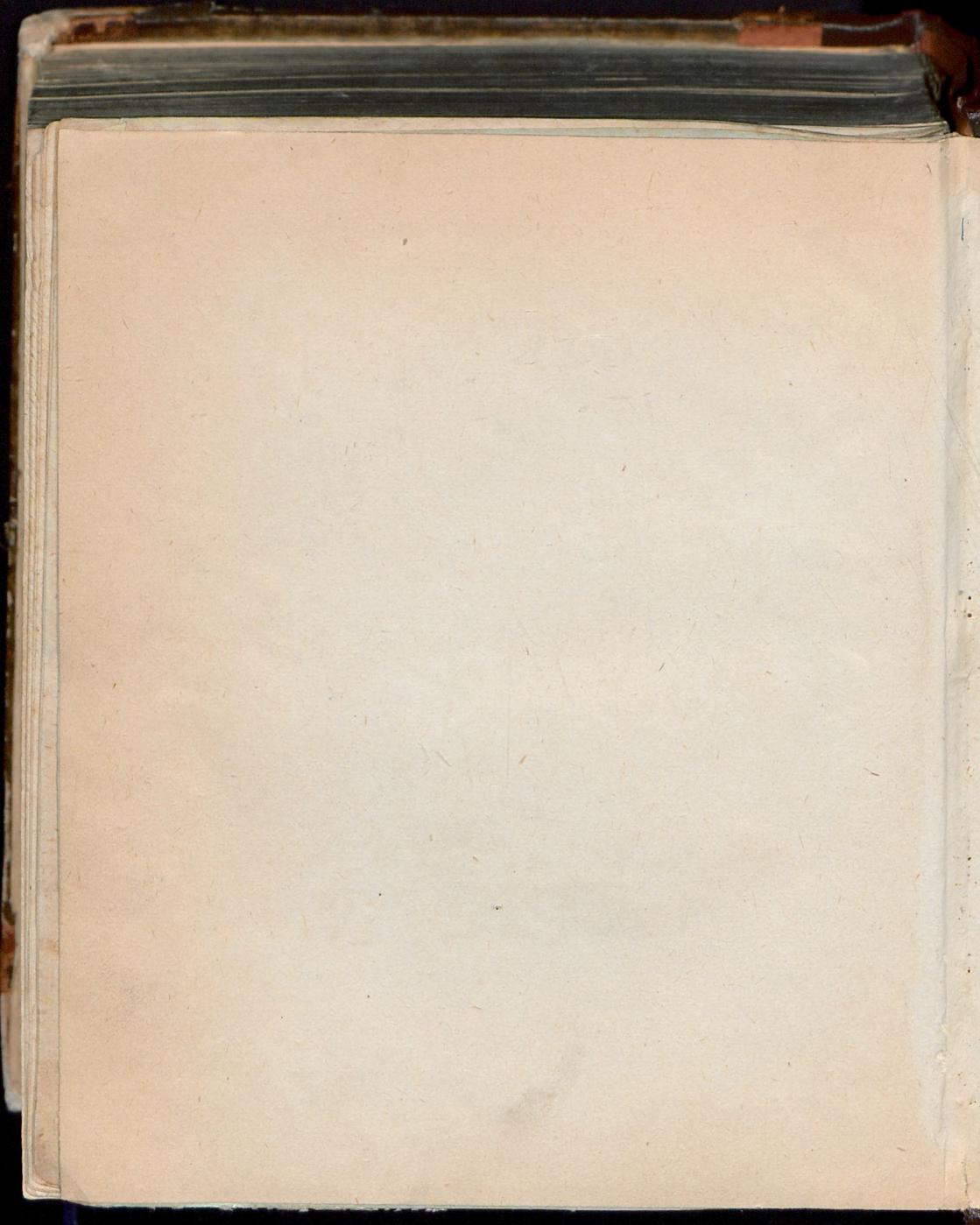
nis

nis corporis exercere potuerunt, mature ita prorsus eliminatur; quid aliud sequi tunc potest, nisi status corporis debiti, constans & illibata Conservatio.

Cum itaque corpus quidem sit mixtum, sed constet tamen mixtione adeo valde corruptibili, ut magna hæc corruptibilitas, propriæ pro primaria mixtionis ejus affectione recenseretur: actibus vero illis, motu sanguinis perpetuo circumpulsorio, & sub hoc fientibus secretionibus & excretionibus, in integritate sua conservetur, à corruptione præservetur, & perpetuo resarcitur atque reparetur: diluescit hinc evidenter, quod hic nobilissimus effectus propriæ sit illud quo corpus novam specialissimam affectionem & conditionem nanciscitur, speciali nomine summo jure meritoque insigniendam. Hoc nomen est illud jam antiquitus formatum atque impositum, VITA: Et illud quod hoc nomine designatur, est conservatio hec, mixtionis principiæ corporis à principio corpori inhabitante, non manif. ipso corporeo, per actum etiam in se incorporeum, nempe motum in genere, secretiones verò & excretiones in specie. Et hac ratione habemus denique conceptum realem de Corporis VITA, quid sit formaliter, quodnam habeat subjectum, quod objectum, quæ instrumenta; quam differentes sint considerationes corporis ut mixti simpliciter, in hoc statu summe corruptibilis: & vivi, hoc ipso actu, quamdiu ille nempe perfecte continuat, ex se & citra violentas causas externas, incorruptibilis, sed ad quamlibet durationem (exceptis violentis causis) apti, nisi Benedicto Creatori placuisse, ipsi activitati istius Agentis, quod Actibus suis, nempe Motibus, VITAM administrat, certos terminos pone-re, intrâ quos hanc suam Energiam sensim consumendo, denique in quietem definat, adeoque Corpus suum corruptibilitati sua iterum transmittat.

F I N I S.





Üa 5316 5

ULB Halle
001 500 139

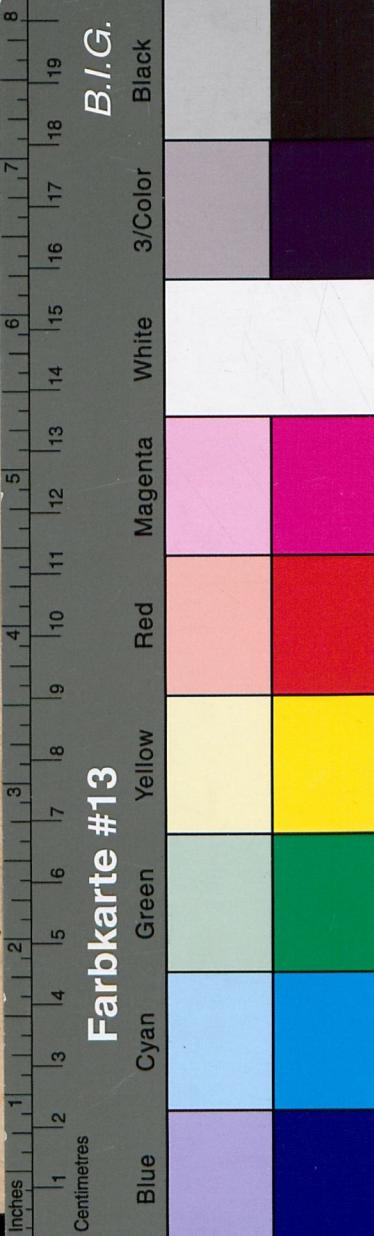
3



sb

V017





12

DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS
De
V I T A.
Quam
IN ALMA REGIA ET ELECTORALI
FRIDERICIANA
RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO.
DN. F R I D E R I C O
WILHELMO,
REGNI BORVSSIAE ET ELECTORATVS
BRANDENBURGICI HEREDE, &c. &c.
P R A E S I D E
DN. GEORGIO ERNESTO STAHLIO,
MED. D. ET PROF. PUBL. ORD. h. t. ACADEM.
PRO-RECTORE ET FACULT. DECANO,
PRO LICENTIA,
Summos in ARTE MEDICA Honores
& Privilegia Doctoralia adipiscendi,
Add. April. Anno M DCCI, Horis ante- & pomeridianis,
Publicæ Eruditorum disquisitioni submittet
GEORGIUS WILHELMUS BEYERUS,
Jenensis.

HALÆ MAGDEBURGICÆ,
Typis Johannis Jacobi Krebsii, Acad. Typogr.