

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
DE
HÆMORRHAGIARUM
COMPLICATIONE,
Von Blutflüssen welche aus verschiedenen Orten
zugleich austreten,

Quam—

AUSPICE DEO PROPITIO,

Et Consensu atque Auctoritate Gratissæ Facultatis Medicæ,
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA,

P RÆSIDE

DN. D. MICHAEL ALBERTI,

SACR. MAJ. REG. BORUSS. AULICO ET CONSIST. MAGDEB.
CONSILIARIO SENIORE, MED. ET PHILOS. NATUR. PROFES-
SORE PUBLICO ORDINARIO, ALUMNORUM REGIORUM
EPHORO SENIORE ORDIN. MEDIC. H. T. DECANO,

FACULT. MEDICÆ SENIORE DECANO SUO SPECTATISSIMO,
Domino Patrono, Præceptore, ac Promotore suo, omni honoris cultu prosequendo

PRO GRADU DOCTORIS

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS
DOCTORALIBUS LEGITIME MORE MAJORUM IMPETRANDIS,

ANNO M D C C L I I . D . M A I L .

HORIS LOCOQUE CONVENTIS

PUBLICÆ AC PLACIDÆ ERUDITORUM VENTILATIONI SUBJICET

RESPONDENS

GOTTFRIED CHRISTIAN WILFROTH
BARBYENSIS SAXO.

*HALÆ MAGDEBURGICÆ,
TYPIS JOH. CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPOGR.*

DIGESTATIO LAVACORUM MEDIC

Hæmorrhagiæ

COLLECTA

DE MATERIA MEDICA

ET DE Hæmorrhagiis



PROOEMIUM.



Uam honorifica & plane Sacra
Sanguinis sit æstimatio atque di-
gnitas, multæ testantur rationes,
e quibus præcipue primatum
tenet connata ejus veneratio, ut
illum inspicientes, quasi animam
vitam, vires omniumque facul-
tatum in cœconomia animali complexum, si non se-
cundum trivialem & plebejam opinionem gazophy-
lacium spirituum, observasse glorientur: hinc anti-
quorum imprimis Philosophorum traditio innotuit,
quod Sanguis pro anima agnoscendus sit, quod san-
guis sentiat, quod sit instrumentum animae, quod
hujus motum & dominium sequatur, quod sit vehicu-
lum & receptaculum, sedes & tabernaculum animæ;
ob id BARTHOLINUS de Sanguine vetito p. 28. 29.
inquit: *Naturæ quodam instinctu sanguinem aver-
sum: id constat, naturæ quandam aversionem e san-
guine*

guine extravasato significari, adeoque naturæ esse pœnam, quandocumque extra propria receptacula prodit: quicquid igitur unquam memorabile, ominosum, prodigiosum & formidulosum contigit, sanguineo illo æstimabili colore sese distinxit; huc pertinet provocatio BARTHOLINI l.c. differentis: inter sinistra omnia, velut naturæ adversa & prodigia omniæ quo inter omnes habitus est sanguis; huc referri merebuntur exempla fluviorum, rivulorum, sudorum, pluviarum, roris, nubium, esculentorum, potulentorum, pororum effluorum, meteororum sanguineo colore notatorum: qua de causa hunc vicalem, nobilem & quasi vivificantem humorem in ordine naturali magis asservandum, quam evacuandum & profundendum esse, facile judicare licet, siquidem in machina corporis humani varia organa, receptacula, conceptacula, diverticula, matrices, canales, alvei & meatus, reperiuntur, in quibus pretiosius ille humor, cursum, progressum & circuitum suum servare & continuare potest: Ideo observantur in historia medica tales homines, qui larga sanguinis copia prædicti, absque ulla ejus aut spontanea, aut artificiali subsidiaria subtractione & deplectione commode & comparate vegete vitam transegerunt: Quare illi qui superfluam, suspectam & perniciosa languinis abundantiam in dubium vocant, aut plane infitiantur, e fiscalibus & ludicris dieteris v.g. Deum & naturam nihil frustra facere, ergo nec sanguinem, qui thesaurus vita esse traditur, naturam non abundare in superfluis, nec deficere in necessariis, superflua non

non abundare &c. naturalem & artificialem sanguinis imminutiorum improbant & dissuadent. Quam venerabilis apud multos sanguis est, ut cum **VIRGILIO** purpuream nominent animam & per Synceretismum illum appellant Vehiculum irrationalis animæ, (quod sit nectar vivificum, quo partium omnium vivacitas recreatur & ad vitæ ac animalitatis conservationem diuturnitatemque maxime necessarium, sentiente **DURETO** in *Coacis c. 12. in comm. text. 4.*) tamen verus istiusmodi animæ, ratione aut mente destituta, sensus obscurus, fictitius & contradictorius est: quo pertinet **LACTANTIUS** exceptio **L. de Opificio Dei cap. 17.** si anima sanguine, aut per vulnus effuso, aut febrium calore consumto, videtur extingui, continuo in materia sanguinis animæ rationem esse ponendam: & quamvis sanguis animæ motum sequatur, teste **Roder. a CASTRO de Meteor. Microcosm. Lib. 2. c. 15. p. 84.** intuitu Morum potentiorum, inclinationum & desideriorum flagrantium & concitatorum, nec non Affectuum patheticorum, attamen inter utrumque essentialis & virtualis eminentia intercedit differentia. Quemadmodum & juxta **HIPPONICATEM** ad sapientiam aliquid confert, subinde autem in economia vitali similem tranquillum, regularem & pacatum ordinem, sub congrua instrumental corporis dispositione, quoad continuum suum progressum, itum, transitum & redditum, una cum connexis, ad integratatem sanitatem & conservacionem contribuentibus functionibus, servat, ut respectiva ejus bona temperies, quoad mixtionem & consisten-

sistentiam multum ad animi serenitatem & corporis salubritatem conferat, proptereaque plurimi homines, qui non barbarum, crudelem & sanguinolentum sovent & sequuntur affectum, de sanguinis uertate, puritate & incolumitate solliciti deprehendantur, adeo ut illi, qui ad senectutis limites & limina appropinquant, vel sanguinis subtractionem perhorrescant & aversentur, vel ejus uberiorem collectionem urgeant & desiderent: sicut inquam, hæc omnia & multa alia in sanguinis existimationem, gloriam & encomium allegantur, tamen vicissim multæ contrariæ observantur qualitates & vicissitudines, quæ de sanguine, tanquam Pandoræ pyxide & Lerna malorum, multa incommoda, molestias, damna & morborum ac mortis varia schemata & specimina prædicare & derivare jubent. In naturali quidem statu sanguis subtoto vitæ processu nunquam in otio hærere, sed in indesinenti æquali & temperato motu atque progressu versari debet, ita ut per universum corporis systema circulare teneatur, nec ullibi fixam sedem habeat, sed ministrantem suum usum nunc mediate, nunc immediate singulis organis præbeat, ipsisque etiam ex sanguinis ita dictis partibus indirecte eminusve inserviat, inde sub justa interpretatione in sanguine vis, vigor, robur, calor, vita & sanitas naturalis comprehendantur, proptereaque *Arabes* præcipue medici sanguinem appellaverint thesaurum & collectaculum vitæ viriumque: in eodem autem naturali statu contingit, ut sub perenni motu sanguinis taliæ forte eveniant & oriантur, quæ vitæ, viva-

vivacitati & sanitatis integritati contrariari videntur:
vid. D N . D . PRÆSIDIS disp. de vitæ & mortis com-
mercio, quando indies diu moctue quædam oriun-
tur, alia moriuntur, nonnulla generantur, alia cor-
rumpuntur. In præternaturali vicissim statu san-
guis inquietum subiectum & quasi malum quoddam
vocari potest, dum interdum angentes ebullitiones
aut orgasticas commotiones, particulares congestio-
nes, anxietates præcordiales, ardores, dolores, rubo-
res, angores, aliquando suspectas stagnationes, sta-
ses, obstruktiones, concretiones, immoderatos con-
tus eruptionis, quin plane actuales perruptiones &
fluxiones, nunc introrsum, modo extrorsum succe-
dentes, mox excedentes, alibi deficientes, aut inor-
dinate & perverse procedentes, jam e congruis, ali-
ter incongruis locis recurrentes, interdum ex uno,
aliquando iterum e pluribus regionibus ac partibus
irruentes, causatur & subit. Quoniam autem inter
varias qualitates, sanguinis spontaneas evacuationes
concernentes, hæc præcipue observatio memorabi-
lis & momentosa est, quod sanguis, adeo concitatus
atque inquietus, e pluribus locis uno coniuncto im-
moderato impetu irrumpat & effluat, eam ob ratio-
nem digna nobis hæc observatio visa fuit, ut præ-
sente Inaugurali themate & specimine de HÆMOR-
RHAGIARUM COMPLICATIONE differamus:
cui proposito, ut cœlestis directio & benedictio pro-
speros largiatur successus, hoc introitu ardentibus
votis precamur.

§. I.

§. I.

Hæmorrhagiarum negotium & Processus in Historia morborum medica, unus præcipuorum existit, dum non solum frequentius accidit, sed variis speciebus se distinguit, subinde varias individuales qualitates assumit, ut & pro discrimine causarum immaterialium sive moralium, nec non constitutionis corporis, sanguinis plus minus abundantis, valde mobilis & ad orgasmum proclivis, fibrarum motricium valde flexilium, vasorum sanguiferorum aut tenerorum & angustorum, aut amplorum, maiorum & capacium, cutis & membranarum gracilium & tenerarum &c. &c. nunc facile, largiter & prodige, nunc moderate & temperate, nunc denique intemperate, vage & turbulentè progreditur. Et quidam attentione & admiratione dignæ sint illæ Hæmorrhagiæ, quæ ex insolitis viis proveniunt, & immutatis naribus, uterinis & sedalibus locis, aliunde erumpunt, & defectum solitarum & usitatarum viarum singulare directione, inventione & selectione compensant; quæ memoratu digna observatio aliquoties alibi commendata & explicata prostar, ut ob defectum ac impossibilitatem sobrie, luculentæ, & congruae demonstrationis absolute mechanicæ ad castra & protectorum naturæ confugere necessitas urgeat: nec sana ratio permittit in mirabili Hæmorrhagiarum contemplatione ad fabulosa prodigia provocare, quando iuxta Rabbinicam fictionem, aut narratiunculam asseritur, statuam salis, in quam uxor Lothi conversa, adhuc menstrua pati vid. Athanasius KIRCHERUS in Mondo subterr. Lib. 6. Sect. I. c. 4. Th. BARTHOLINUS de Morb. bibl. c. 3. p. 7. sq. SAUBERTI disp. de Statua salis c. 2. §. 19. *Café*

Cæso GRAMMIUS disp. de Metamorph. uxoris Lotbi quæst. 2.
Erasm. FRANCISCI Ostindianischer Lustgarten P. I. pag. 191.
FRANCKENAU Satyr. med. Satyr. VI. p. 98. illa vero in ve-
 ritate facti fundata observatio notatu utique digna est,
 quod e minima apertura, aut exiguo vulnusculo enormes,
 aut plane lethales contigerint Hæmorrhagiae: quis quæsto
 commemoret omnes illas historias, quæ de Cruentatione
 gingivarum fere incoercibili, aut penitus mortifera testi-
 monium perhibent: quam dolenda & prodigæ sanguinis
 profusiones e minimo vulnusculo, cum acuminato instru-
 mento inficto, eveniant, uberrima observatione compro-
 batum est; hinc tragicæ interdum tales accidunt casus, ut
 ex exiguo ostio omnis fere quantitas sanguinis, quæ in to-
 to corpore antea distributa fuerat, nunc uno successu, ac ita
 cruenta aut purpurea anima profundatur: huc quadrat
 observatio, quam allegat *Commere. litter. Ann. 1740. hebd.*
 26. pag. 204. de Hæmorrhagia e poro invisiibili digiti pedis
 spontanea in vivo 50. annorum; analogum casum allegat *Casp.*
REJES. in Camp. Elysf. juc. quæst. 86. n. 9. de hæmorrhagia
 larga critica per porum juxta radicem pollicis in pede, ex
Zacut. LUSIT. Prax. admir. L. 3. Perinet huc observa-
 tio, quam *LANGIUS Epist. 40.* recenset, de vulnusculo scari-
 ficationis, unde sanguis defluens nullis remedii cobiberi po-
 tut, nec post mortem stillare desit: quales singulares casus,
 in Historia medica passim occurrentes & attentis ac judi-
 ciosis medicis satis cogniti, ex abundantि confirmant,
 quam variae cause, ac viae, discreti & diversi modi, ad mira-
 bilem & memorabilem sanguinis eruptionem contribuant
 pateantque: *Matth. CORNARIUS Lib. i. encbir. c. 3.* refert,
 quod nobili alicui juveni, ob adspectum honestæ viduæ

B

cuius

cuius nuptias ambiebat, ex flagrante amore & verecundia
 vena in temporali regione sponte aperta fuerit, unde co-
 piosissime sanguis effluxit: præterea de *Alexandro Magno*
 commemorat *Petrus BOVESTIVS* in tr. de hominis excel-
 lentiā, quod cum ardenti animi conatu in pugna adversus
 Indos decertaverit, militesque suos deficere conspexerit,
 usque adeo *ira* ipse accensus est, ut *sanguinem* e toto cor-
 pore *exsudaverit*, ac copiose effuderit: quibus paucis ex-
 exemplis id duntaxat *præliminari* disquisitione confirmare
 volumus, quod extraordinario plane minusque usitato mo-
 do ob causas prægnantes morales & physicas in certis &
 selectis individuis, *animi* & *corporis* qualitatibus speciali-
 bus & personalibus instructis & distinctis, nulla fere via
præclusa sit, unde sanguis qualitercumque molestus, odiosus
 & onerosus evacuari queat, ita tamen, ut non ab uno, aut
 particulari ad *omnes* & *universum* concludere liceat.

§. II.

Præmissa hac generali præparatione, nunc *Hæmor-
 rhagiarum Complicationem* indicabimus & explicabimus;
 illa igitur est *Sanguinis perruptio* & *effusio spontanea* e di-
 versis pluribusve locis vel simul, aut coniunctim, vel proxima
 & præsentanea alternatione extra corpus succedens:
 ideoque talis fluxus sanguinis numero augerur & multipli-
 catur & varia organa excretoria in tripli præcipue cor-
 poris humani cavitate, aut ventre occupat, ut collectiva
 æstimatione in brevi temporis termino excessivo modo
 multa, si non plurima sanguinis copia profundatur: sub-
 inde tale profluvium simul uno impetu absque ulla mora,
 remissione aut intermissione continuat, interdum mox ex
 uno, modo alio loco alternative progreditur, unde emi-
 nens

nens evidensque *consensus*, combinatio & complicatio apparet: quod ad loca attinet, unde sanguis affatim & strenue effluit, tunc illa vel usitata & sec. familiarem & cerebram observationem communia sunt, velut nares, pulmones, ventriculus, uterus, viæ urinariae, loca sedalia, sed etiam alia insolita, quasi nova & inusitata, utpote oculi, aures, mammæ, umbilicus, loca genitalia: ex hisce igitur partibus & regionibus sepe sanguis perquam tenuis & fluidus, aut ex pluribus earum conjunctim, vel si ex uno eorum fluere paululum cessat, mox ex alio erumpere & succedere continuat. Subjecta, quæ ejusmodi gravi affectui obnoxia redduntur, juniora & viribus adhuc alacribus instructa sunt, utriusque sexus, Temperamenti *Sanguineo-Melancholici*, aut *Sanguineo-Cholerici*, structuræ aut constitutionis corporis gracilioris & flexilioris, habitus aut conspicue aut latitantis *Plethoraici*, a Parentibus hæmorrhagicis interdum similem dispositionem hæreditariam continentia, prægressis actualibus simplicibus temperatis Hæmorrhagiis adsueta, in diæta, si non lauta & generosa, tamen sativa & nutriente viventia, sanitate nonnunquam mediocri frumenta, concoctionis & sanguificationis functionem prompte subeuntia, in mobili vita genere decentia, aliquando intensiores motus corporis exercentia, animo quidem interdum apparenter tranquillo instructa, attamen internos clandestinos affectus patheticos occultantia: eadem subjecta quoad nonnullas alias excretiones, alvi imprimis & urinæ, irregulares quandoque experiuntur successus, unde conatus hæmorrhagici facilius in diversa evagantur loca & excretoria; infœminis præcipue anomalus Mensium statutus huc pariter contribuit: quoad mores ad tales ominosam

sam complicationem disponunt *ira* manifesta, *tecta* indignatio, *amor*, *verecundia*, *occulta*, *ast* *flagrantia* *desideria*, *sollicitudo*, *lucubratio*, *strenua* & *operosa* *facultatum* *animi* *exercitatio*, *coucha* *studiorum* & *mentis* *operationum* *prosecutio*, *tacita* & *voluptuosa* *concupiscentia*, *terror* *cum* *ira* *concurrens*, *aut* *subito* *alternans*. *Sanguis* *ipse* *cum* *primum* *effluit*, *admodum* *fluidus* & *tenuis* & *dilute* *purpureus* *est*, *&* *hac* *mobilis* *sua* *consistentia* *istiusmodi* *multipli-*
catae *profusioni* *facile* *obtemperat*; *quando* *autem* *effu-*
sus *copia* *aliqua* *colligitur* & *inquiritur* *ut* *plurimum* *inæ-*
qualiter *mixtus*, *membranosis*, *cinnabarinus* & *parum* *con-*
grumatus, *sed* *diutius* *semi* *fluidus* *conspicitur*; *inde* *liquef-*
talem *ejus* *mixtionem* & *consistentiam*, *five* *materialem*
qualitatem, *præter* *urgentem* *nonnunquam* *ejus* *superficiam*
quantitatem, *multum* *ad* *ominosam* *talem* *complicationem*
contribuere. *Loca* *ipsa* *quod* *concernit*, *unde* *perrumpit*,
nunc *una* *vice* & *tempore* *conjunctim* *specie* & *regione*
plura *sunt*, *ut* *v. g.* *e* *naribus*, *palmonibus* & *ventriculo* *uno* *eo-*
demque *impetu* *profluat*, *vel* *si* *in* *uno* *loco* *breviter* *inter-*
mittit, *confestim* *ex* *alio* *loco*, *etiam* *si* *distanti*, *velut* *hæmor-*
rhoidal *regione* *alibique* *erumpat*, *eodem* *gradu* *ac* *conci-*
ratia *vi* *continuet*, *sicque* *semper* *genium* *suum* *immoder-*
ati *processus* *servet*, *donec* *plurimum* *dilapidata* *sui* *quan-*
titate, *viribus* *exhaustis* *torus* *talis* *tragicus* *affectus* *mite-*
scere & *remittere* *teneatur* & *necessitetur*; *hæc* *complica-*
ta *vero* *variatio* *nunquam* *sine* *morbosa* *molestia* & *sensa-*
tione *succedit*, *sed* *ipsum* *etiam* *peritum* & *sollicitum* *me-*
dicum *angit* & *afflit*, *ut* *ex* *arena* *consilium* *capere*, & *u-*
bivis *medela* *sua* *efficaci* *subito* *succurrere* *debeat*: *quæ*
scena *communiter* *aliquandiu* *perennat*, *admodumque* *æ-*
grum *enervat*.

§. III.

§. III.

Hanc sanguinolentam Tragœdiam p̄ecurrit clandētina quædam, sed ramen sensibilis interna sanguinis inquietudo & ebullitio, fremebunda vasorum sanguiferorum extensio, ein heimliches Spannen und Auftreiben der Adern, conjunctus etiam auētus, ideoque insolitus calor in iisdem vasis, & successive etiam in ipsis locis, unde sanguis erumpit: pulsus deprehenditur durus, plenus, magnus & compare fortis: animus redditur afflatus, meditabundus, raciturnus & clangulum sollicitus: Somnus evadit inquietus, interruptus & turbatus: insomnia turbulentia & interdum angentia ægrum inquietant v. g. de igne, sole, sanguine, cruentatione, vulneratione, decollatione, suppliciis, incendiis, vestimentis rubris, de floribus rubicundis, quippe rosis, quas VIRGILIUS in Culice, HORATIUS Lib. 3. od. 15. purpureas vocat, de aurora juxta OVIDIUM Lib. 3. metam. purpurea, de diebus serenis, juxta DURANTIUM Opp. VI. purpureis: de genis juxta OVIDIUM Lib. 1. tristium, de ore labiisque purpureis juxta VIRGILIUM Lib. 1. Æneid. v. 594. & Lib. 9. de musto & potulento purpureo, id. Eclog. 3. quæ phantasie tale subiectum non delectant, erigunt & reficiunt, sed magis attentum, sollicitum & suspicax redundunt: & quemadmodum animum clandestina & anonyma cura & sollicitudo inquietat, ita in corpore aliqualis insolitus languor sentitur: præterea appetitus quadentinus mutatus & inordinatus percipitur: excretio alvi non nunquam segnior, siccior, si non plane strictior evadit, & ita reliquæ excretiones, videlicet urinæ & periperie, quo ad liberum successum & sufficientium alterantur: quandoque palpitatio cordis, ut & anxietas p̄ecordialis extem-

B 3

poranea,

poranea, accelerata & inopinata corripiunt: aliquando irruit angens & molestans phlogosis & volaticus æstus: & hæc pathemata interdum conjungunt se: cum obrigescentia & strictura clandestina pedum, aut totius superficie corporis, concurrente mitiori horripilatione, ut eadem subiecta nunc rubore, nunc pallore suffundantur & comparent. Hæc signa & Pathemata communiter præparatoria sunt, quæ instantem & proxime erumpentem talem intricatam & complicaram Hæmorrhagiam antecedunt. Quando autem nunc ipse fluxus ingruit & succedit, tunc Narium Hæmorrhagiam comitantur dolores capitis, æstus frontis, pulsatilis inquietudo arteriarum in temporibus, vertiginosa & temulenta perturbatio, tinnitus aurium, siccitas oris, modica oculorum caligo, tensio & strictura in nucha, occipite & scapulis, pressio gravativa in fronte & ad narium radicem, pedum & manuum refrigeratio. Si motus in pectore ad Hæmoptysin nituntur, tunc scena illic variis congestiori-spaстicis insultibus aperitur, hinc oriuntur angustiæ, stricturæ thoracis, difficilis respiratio, palpitatio & tremula commotio cordis, capitis dolor, refriгatio sanguinis ab extremitatibus ad præcordia, animi deliquia, suspecta & clangosa rufsis, morbosus vultus asperetus, ordinariarum excretionum deficiens & irregularis successus, tensiva hypochondriorum molestia, variaque individualia alia pathemata. Quando ad Ventriculum, uterum, hæmorrhoidalia loca & vesicam reliquasve vias urinarias conatus hæmorrhagicus ruit, tunc tales molestæ sensationes & passiones concurrunt, quæ Vomitum & Mictum cruentum, Mensum & Hæmorrhoidum Processum comitari & immoderate ac impatienter urgere solent, hac autem

autem differentia, ut in hoc complicato schemate numero-
fiora symptomata accumulentur simulque affligant, quæ
insuper immoderatius & atrocius ægrotantes cruciant, e-
nervant & afficiunt. Quodsi denique hic vagus hæmor-
rhagicus insultus insolitus, devias & quasi novas partes oc-
cupaverit, tunc communiter extraordinarii dolores, ardo-
res, spasmi, angores, humorosi affluxus, acuræ tensiones,
febriles vagæ commotiones, affectus colici, quasi hypo-
chondriaci, hysterici, obstrukiones alvi & urinæ, repenti-
nae virium & appetitus prostrationes, ominosæ certarum
regionum contractiones, aliarum vicissim inflationes, extre-
morum membrorum rigores, animi & corporis inquietu-
dines, asthma intricatum, dolor, anxius tremulusve motus
cordis, animi deliquia, suggillationes & connexarum vici-
narum partium consentientes morbose passiones superve-
niunt, affligunt & comitatu quodam eundem prosequuntur.

§. IV.

Tragicus hic affectus nisi facile breviterque desinat,
cito post se trahit subitanam virium exhaustionem, cre-
bram lipothymiam, aut plane syncopen, ominosam contusio-
nem, mortiferam impallescenciam, temporum col-
lapsionem, oculorum obscuritatem & quasi confractiōnem,
externorum sensuum torporem, cordis debilem & tremu-
lum motum, angorem, respirationem tardam, infirmam &
frigidam, pulsū debilem, mollem, inæqualem & intermit-
tentem, rationis eximiam imbecillitatem aut confusione-
m, affectum soporosum, aliquando anæsthesiam, rigorem, pal-
lorem, teporem, imo algorem, interdum nonnullarum ex-
cretionum involuntarium successum, stasin sanguinis resi-
dui per pauci superficialem curaneam, maculis, ex rubro li-
vescen-

vescentibus, conspicuam, pedum semi ædematoſam mollem
 ac laxam refrigerationem, venarum ſuperficialium, ob nimia-
 iam ſanguinis jaeturam, inviſibilem & collapsam extenuatio-
 nem, debilem, infabiliem ac confufam febrilem lentam com-
 motionem, sudorem anxium, inæqualem, particularem &
 frigidum aut etiam viscosum & ſi ægri aliquandiu infirmam
 vitam protrahunt, brevi intervallo debilem haud diu du-
 ranter hæticam, quæ cum diarrhoea & sudore colliquati-
 vis miserae vitæ funestum exitum & finem imponit: quæ
 ſingula phænomena ad Prognosticam hujus affectus cogni-
 tionem ſpectant. In demortuis sub instituta ſectione tu-
 lia inventiuntur, quæ in aliis, ob exceſſivam Hæmorrhagiam
 defunctis, reperiuntur, velut totalis fere ſanguinis defectus
 in corde, partibus ſanguiferis, vasis majoribus & minoribus,
 ſinibus, cor pallidum & flaccidum, nonnunquam polyposum
 pallidum concrementum, aliquando viſcola pericardii co-
 hæſio cum corde, pulmones extenuati, valde collapsi, plus
 ſolito laxi, variegatis maculis conſperſi, interdum corru-
 ptioni proximiores, aut pleuræ alibi adnatæ, & ita reliqua
 viſcera pallida, flaccida, extenuata, quedam contracta,
 corrugata, hinc inde exiguae extravafationes & collectio-
 nes lymphæ ferociæ flavescens olidae, exiles ſtases san-
 guinis interne, externum autem corpus pallidum & emaci-
 atum, præter multa alia pérsonalia ſigna, phænomena,
 viſa & detecta, quæ abunde teſtantur, quod hæc complica-
 ta Hæmorrhagia toto ſuo genio & complexu ſemper peri-
 culosa & noxia, ut plurimum etiam funesta exiſtar. Nec
 deſunt præterea memorabilia exempla & ſuffragia obſer-
 vatarum & indicatarum talium complicatarum Hæmorrha-
 giarum; ex paulo antiquiori Historia commemoraſ de SER-
 RES

RES in Historia Regis Galliae Caroli IX. hunc Regem Hæmorrhagia, ex omnibus excretoriis procedente, vita funeraria fuisse, qui Rex cruentas nuptias Parisienses instituit, multumque sanguinis profudit: ita Casp. REYES in Camp. Elys. jucund. quæst. 86. n. 13. Matth. de GRADI Part. I. Pract. c. 35. recensent historiam de moniali, in qua ob laxum corporis habitum, undique sanguis emanabat, per sputum, per narres, per urinam & per omnia fere evacuatoria, quantitate 18. librarum: porro SCHENCKIUS in obs. L. 3. de venis & sanguine e Florentini Leudani Martyrologio refert religiosam ob terrorem hæmorrhagiam lethalem ab omnibus corporis partium meatibus passam esse, obs. 10. & ex Casp. WOLPHII observ. propr. de quodam, cui per omnes corporis meatus, per oculos, aures, narres, penem, sudorem sanguis manavit obs. XI. conf. WELSCHIUS Hecatoft. 2. obs. 84. p. 53. de Hæmorrhagia uteri & narium ingenti nocturna repentina. HOLLERIUS in scbol. c. 52. de quodam, qui per alvum, vomitum & urinam ex intervallis sanguinem excretivit; idem WELSCHIUS Cent. 1. consil. med. XI. de Hæmorrhagia narium, Hæmoptysi & Mictu cruento in viro. A.N. C. Dec. 2. an. 2. obs. 144. de Hæmorrhagia universali & Vol. V. obs. 21. p. 89. D. D. PRÆSIDIS philosoph. und medicinische Schriften p. 580. obs. 6. de Hæmorrhagia simultanea e singulis locis hæmorrhagicis in juvene 21. ann. qui ob narium hæmorrhagiam, Hæmoptysin, Vomitum sanguinis, Hæmorrhoides & mictum cruentum, mortuus: hic pertinent observationes in Commerc. licerar. An. 1737. bebd. 6. p. 43. de Hæmorrhagiis e multis corporis locis in uno subiecto succedentibus An. 1745. bebd. 40. p. 315. de Hæmorrh. ex auribus oculis, ore, naso & umbilico & bebd. 4. p. 30. de Hæmorrh. e genita.

genitalibus virginis, ore, naribus, oculis, auribus & mammis
simul An. 1737, hebdom. 20. p. 154. allegatur ibidem casus de fe-
bre Epidemica moliminibus & fluxibus hæmorrhoidalibus,
hæmoptycis, mictus cruentis stipata: obtigit D.D. PRÆSIDI
casus in virgine 20. annorum, cui ob Mensium suppressio-
nem, narum Hæmorrhagia, hæmoptysis & vomitus cru-
entus, una vice eodemque tempore contigit: augent hunc
numerum practicorum testimoniorum, observationes a
Dn. Parente meo suppeditatae & in sua Praxi annotatae, quæ
in tornatore quodam & nonnullis bajulis evenerunt, quibus,
prævia efflorescentia macularum, obscure purpurearum,
sanguis e naribus, ore, auribus, pene, ano largiter effluxit,
& dum priori sympathetica cura sanguinis fluxus cohibi-
tus fuit, metus subitanea suffocationis successit, ut narium
hæmorrhagia confessim restitui & referari debuerit: Plu-
ribus conf. ZWINGERUS in Theatr. vit. hum. p. 529. SEVE-
RINUS in recond. abscess. natura p. 27. ZUCCARUS in Epide-
mialib. Hippocr. observat. fol. 181. Amatus LUSIT. Cent. 6.
cur. 52. HOCHSTETTER Decad. 1. observ. 8. HEURNIUS de
Morbis Pector. LOSSIUS Lib. 2. obs. 10. SCHURIGIUS Sio-
gia p. 182.

§. V.

Præmissa historica complicati hujus ardui affectus
relatione, in ordine nunc Causas illius significabimus: pro-
xima igitur causa est perruptio aut crepatura vasculi sanguini-
feri, præcipue venosi, aliquando etiam arteriosi, porrecte &
plane in superficiem alicujus partis discurrentis, per tene-
riorem membranaceam texturam obductam, aut vestitam,
contingens: ad hanc aperturam materialiter & objective
aliquando contribuit sanguis copiosus, abundans, superfluous,
est simul onerosus, molestus & per alias causas remotas im-
pulsi-

pulsivas perquam inquietus redditus: huc præterea confer ejusdem massæ sanguineæ subtilior & mobilior præcipue consistentia, mixtio autem uberior sulphureo-serosa, in volatilitatem & orgasmicam ebullitionem inclinans, ob quem efficacem orgasmum in febris & extra eas interdum ex ejusmodi extremis vasorum ramulis, partim gracilioribus tunicis instructis, partim altius in superficiem regionum penetrantibus & discurrentibus, partim per membranas superinductas aut obtegas subtiliores & teneriores sanguis facilius in variis locis erumpit: quare sæpe ipsa subjecta sentiunt, quam intensa ebulliente & fremente commotione sanguis in suis vasis nitatur, qui acquisita apertura fortiori & altius saliente ac fervente gurgite effluit: causa media-ta est in nonnullis connata proclivitas aut dispositio hereditaria ad solennes Hæmorrhagias tendens & directa; qua non modo præmature, sed & facile & vase hæmorrhagicus talis Processus instituitur: deinde in variis subjectis huc cooperatur, specialis ille nitus congestorius, quo interna activa modificatione, & motus tonici directione proximiiori ad diversa loca excretoria sanguis adigitur & adducitur, unde illæ sensationes tensoriæ, angustatoriæ, spasticæ & ardentes oriuntur: talis etiam congestoria translationi aliquando ad eum finem tendit & nititur, ut molestiam & aliunde impulsam sanguinis abundantiam in variis locis impatienter, immoderate, nonnunquam etiam excessive prosequatur, in quo casu ea propter major causæ & culpa in illo interno motu exacerbato querenda erit: nec oblivioni tradenda erit illa causa convenientis dispositionis corporis, sive instrumentalis materialis aptitudinis, quando sanguis, imprimis copiosus, in orgasmum concitatus, e

vasculis & reliquo corpore subtilioribus & gracilioribus,
 ubique facile perrumpit, præcipue quando vasa, in exte-
 riorem regionem discurrentia, ad faciliorem rupturam con-
 cipiendam magis prona & apta sunt, quam interna vasa,
 quæ ob laxiorem qualitatem magis extendi & dilatari
 possunt: ad causas impulsivas remotiores referri possunt
 immateriales morales, superius accusatæ & nominatæ, quæ
 superfluum & molestum sanguinem exagitanti & ad sui ne-
 cessarium aut adjuetam depletionem & exonerationem ur-
 gent & allestant, quæ porro hanc excretionem aut im-
 moderate prosequuntur, aurad impatientem excessum pel-
 lunt & comitantur; cum hisce causis conjungi possunt
 materiales variæ causæ, videlicet omnes illæ, quæ genera-
 timent ad Hæmorrhagias disponunt, nimirum admissa & in-
 gesta alimenta, potulenta, medicamenta & elementa sanguini-
 nem aut valde expellantia, aut alia fontica & intricata altera-
 tionem commoventia, quæcunque generosa & spirituosa
 totam massam sanguinis in aptis & ad Hæmorrhagias di-
 positis subiectis orgasmico motu impellunt; aut quando post
 prægressam intensiorem exæstuationem subito sensi-
 bilis refrigeratio, imprimis externa, corporis commissa
 fuit, ob quam suspectam retrocessionem immoderatus de-
 cubitus ad varia loca & organa hæmorrhagica contigit:
 accusanda præterea est præcedens magna, ardua, laborio-
 sa & inconveniens corporis commotio, flexura, situatio,
 compressio, coarctatio, concussio & contusio, quo motu
 sanguis, alias ad liberales & largiores eruptiones facilis,
 quaquaversus pellitur & adigitur, ut e pluribus locis simul
 perrumpere teneatur: nec adeo plane prætereunda illa
 causa est, quando in certis subiectis, præter præsentem san-
 guinis

guinis abundantiam, una suspecta ejus spissitudo urget, qualis sanguis, concurrentibus aliis causis intensius commotus hoc illuc e variis vasculis perrumpit ac emititur: quo denique illa ardua & memorabilis causa referri meretur, quando in certis subjectis speciales partium & viscerum concretiones, adhesiones, indurations, malæ conformations, polyposæ accretiones, excrecentiæ & obstrunctiones oræ, quæ non solum liberum & æqualem progressum sanguinis valde turbant & impediunt, sed & eundem ad variæ loca insolito affluxu cogunt & agitant: quæ singulæ causæ ad Pathologicam cruenti hujus affectus explicacionem pertinent: unde liquet talem subitaneam, vagam, excessivam & inordinatam sanguinis evacuationem minime directe vitæ & sanitati subsidium opemque conciliare.

§. VI.

Supereft ut paucis Praetanicis hujus casus directio- nem & tractationem subnectamus: consultum vero nobis videtur, ut prius dissuadeamus præcox illud refugium ad artificialem sanguinis subtractionem, ne malum malo augemamus, & excessivam ejus exhaerientem depletionem ad præcocem funestum eventum præcipitemus, dum præ- sens complicatus status modo in inmoderato & excedente gradu & schemate consistit, ut audax, fallax & anceps ten- tamen esset, eo usque sanguinem exhaire, ut ob extre- mam virium & sanguinis jacturam, Hæmorrhagia subfi- stere & cessare teneantur: deinde evitentur subito activa & efficacia adstringentia, incrassantia, refrigerantia & re- pellentia, mox in primo fervore & tempore ideoque præ- mature ordinanda: cavendum etiam est, ab omnibus san- guinem valde commoventibus, calefacientibus, spirituosis,

volatilibus, concentratis, quæ prodigam hanc sanguinis e-
vacuationem magis sustentant & augent: nocent irruente
& succedente tali Hæmorrhagia omnia illa cordialia, ro-
borantia, nervina, motus fluidorum & solidorum valde au-
gentia & impellentia: omittatur præmaturus & fugitivus
usus Sympatheticorum, quæ effectu suo præcipitas &
perniciosas alterationes causantur: maxime autem omit-
tatur usus minus securorum, intemperatorum & crudorum
narcoticorum, opiatorum &c. quæ subitam mortem variis
effectibus & consecutionibus causari possunt: absunt ex-
perimenta fallacia, generalia & æquivoca, quæ sub com-
muni elogio vires restituendi, nihil directe in hac urgente
necessitate cooperantur: uti sunt remedia & præparata
ex auro, margaritis & indiscretis gemmis prodeuntia:
seponantur seorsim, aloetica, myrrhata, camphorata, olea
& resinae, qualitatibus sic dætae æthereæ, quæ hoc in casu
magno tumultus in corpore causantur: removeantur
medicamina & regimina positive diaphoretica, sanguinem,
in hoc casu alias inquietum, magis commoventia; absint
positiva purgantia & primas vias ullo modo stimulantia,
quæ præsentes exorbitantes motus magis irritant & in a-
nomalum pertinacem gradum conjiciunt: intermittantur
omnia reliqua tentamina, quorum operatio tarda, nimis
lenta atque debilis est, quoniam in mora periculum est.
Hæc & similia in Cura sollicite fugienda & evitanda sunt.
Quoad positivam aurem medendi methodum sequentes
præcipue indicationes observandæ & prudenti imitatione
administrandæ sunt: Primo motus & fluxus immodicus
assidue & constanter temperari & leniri debent: huc qua-
drant potiones (nam pulveres simplices tardius operantur,
quia

Quia ob momentaneum virium lapsum diutius in ventricu-
 lo latenter & morantur ex aquis destill. Plantag. Portulac.
 Polygon. acac. Cichor. card. utr. chamom. fl. tiliæ Pœon.
 Millefol. cum Nitr. depur. Crystall. tartari, Tinct. Corall.
 syr. rosar. solutiv. papav. rhead. Gelatin. C. C. liquid. &
 Liquor. anodyno mixta: aut *Emulsiones* ex ejusmodi a-
 quis amygd. dulc. sem. papav. alb. & quatuor frigid. ma-
 jor. C. C. ust. & Nitro purificato paratae: conducit et-
 iam mixtura e Tinctur. Corall. Spirit. Nitr. dulc. & Li-
 quore anodyno: ut & *Gelatina* e rasura ebor. cruribus
 vitulinis, passulis minor. Syrup. cydon. papav. rh. cremore
 tartari & tantillo cinnamomi facta: profundit leniente scopo
juscula dilutiora avenacea, herbacea e radd. Cichor. li-
 quir. foenic. Sisari. Scorzoni. petroselin. herbb. chærefol.
 Spinach. betæ alb. heder. terr. plantag. latifol. portulac.
 borrag. nummular. lactuc. acetos. salv. menth. pimpin. san-
 guisorb. passul. min. coctæ aut serum lactis c. fl. papav. rh.
 & chamom. ut & herba polygoni infusum. Mox & secun-
 do subordinentur tonica, velut dens hippopot. ppt. Corall.
 rubr. C. C. ust. terra de Catech. Croc. martis, Stahlian. tro-
 chisc. de Carabe Tinct. mart. vitriol. cum Tinct. Corall. &
 Liquore anodyno mixta, nec non Tinctura mart. cydoniat.
 cum Spir. nitr. dulc. sociata. Interponantur mitiora ro-
 borantia in forma aquarum destill. e quibus aqua cinnam.
 cydoniat. aqu. meliss. citrat. aqua fragor. ceras. nigr. Lil.
 convall. naphæ eminent, aut Syrupi tales analeptici in
 Potionis a Gelatinæ forma: conducunt etiam blanda,
 grata & temperata acidulata, hortensia magis, quam acer-
 ba & concentrata chymica, excepto dilutiori Clysto
 sulph. aut spiritu de tribus: Præmissis & continuatis tem-
 peran-

perantibus & lenientibus admitti tertio possunt *Sympathetica*, in generali Hæmorrhagiarum cura usitata, modo Subiecta cum eorum operatione convenienter. Locum interdum inveniunt quarto idonea *Topica* epithemata & cæplasmata secure sedantia, discurrentia & tonica: præterea mitigato arduo hoc affectu quinto adhibeantur rorborantia aut *Tinctura tonica Stahliana*, aut quæ in A. N. C. Vol. 7. obs. 15. p. 57. allegatur, videlicet *Spiritus Vitrioli*, cui *Spiritus C. C.* ad punctum saturationis instillatus, aut *Miscela ex aqua plantag. Rosar. aero, Tinct. Corall. & Spir. nitr. dulc. vel e Tinct. antim. acri, Tinctura Corall. Est. Succin. & Spiritu nitr. dulc. a flor. aurant recentibus, abstracto. Denique congrua dieta eo instruenda est, ut defectus sanguinis & virium successive restituantur, consecutio etiam *hæfici* affectus, quantum in artis potestate est, avertatur & præcaveatur: & hæc sunt, quæ brevissimis quoad *Prædicam* hujus affectus tractationem explicare & commendare placuit. DEO igitur pro præstito auxilio in præsenti labore devotissimas tribuimus reddimusque laudes atque gratias, cui singulos nostros reliquos conatus ad salutarem & prosperum commendamus successum, usum atque*

FINE M.



NOBI-

NOBILISSIMO ET DOCTISSIMO
DOMINO CANDIDATO
SALUTEM ET FELICITATEM
OPTAT
PRÆSES.

Antiqua est sententia, quod plurimorum animalium, ab homine incipiendo, dein ad multa bruta referendo, origo & generatio ex Sanguine derivetur; inde dexterum innotuit, quod quis ex sanguine natus sit, quoniam hic humor pro vehiculo Spiritus vitalis, pro thesauro virium & vigoris naturalis, pro forma & natura rei, pro vinculo, complemento, nexu & connubio omnium ad vitam & conservationem necessiarum materiarum & facultatum aestimatur, unde notio qualitatis consanguineæ orcum traxit, & per synecdochen natura humana, imo totus homo caro & sanguis vocatur: hæc appellatio præterea mutuo translata fuit in vegetabilium selectorum & nobilium succum alimentosum, generosum & virtuosum; sicut sanguis uvæ & vitis, aut mori in Sacro Codice Genes. 49. v. ii. Devter. 32. v. 14. ideo etiam Critici in elogium sanguinis multiplicem honorificam ejus etymologiam, citante MARTINO in Lexico Philolog. tit. *Sanguis*, allegare solent: Quam pretiosus autem atque necessarius iste humor est in economia vitali, nihilomen seclus natura humana in utroque extremo peccat; aut circa eius nimiam & superfluam accumulatorem, dum plurima alimenta in succum & sanguinem convertit, adeoque superfluam & onerosam molem

D gene.

generat, ut contrariæ inde qualitates orientur, quan-
do de Sanguine generatim spes concipitur, quod
thesaurus virium naturalium esse præsumatur, cum
tamen copiosus sanguis vires magis exhauriat & ener-
vet, adeoque Plethorici citius delassentur: altero por-
ro extremo eadem natura in sanguinem suum tanto
ardore sævit & grassatur, ut prodige & excessive tan-
tam ejus copiam profundat, ut non ex uno saltim ostio,
sed pluribus & plane admirandis locis eundem prose-
quatur; & hanc memorabilem observationem pro
thematè Speciminis Inauguralis T U DOCTISSIME
DN. CANDIDATE, quippe argumentum Patho-
logico-Practicum selegisti, quo cum nunc Vitæ aca-
demicæ valedicere cum Deo honesto conatu insti-
tuisti: Peracto enim hoc curriculo, quod partim in
nostra Musarum sede, partim in alia celebri Acade-
mia transegisti, sedulo studio & honesto vitæ gene-
re laudabiles profectus in Scientia & arte salutari ac-
quisivisti, ut ab Ordine nostro dignus judicatus fue-
ris, impetrandi & legitime usurpandi Honores & Im-
munitates Doctorales, quibus cum publice conde-
coratus ipsum artis usum exercere vales: Et cum
honoratissimus T U U S DN. PAREN S ante septem
& viginti annos non solum Doctrinarum & Præ-
fitionum mearum assiduus & ingenuus auscultator &
auditor fuit, sed etiam solenni publica disputatione
ventilata de Resuscitatione semi mortuorum medica
eosdem Doctorales Honores, Jura & Dignitates me
Præside obtinuit & exceptit, ita nunc & T I B I de eo-
dem promerito Honore & Dno PARENTI de hac
felicitate & filio bene educato, docto & nunc honora-
to gratulor. Largiatur utrisque Deus omnem bene-
dictio

ditionem, sanitatem, prosperitatem, animi corporis-
ve incolumitatem, optimosque rerum successus, ut de
hac salubri cœlesti directione ac providentia semper
ansam glorificandi divinam bonitatem & testificandi
vestram felicitatem & oblationem abunde expe-
riamini: id est quod favente affectu opto & spero.

Vale. Dabam e Museo VI. Iduum Maii A. O. R.
MDCCLII.

MONSIEUR

MON TRES CHER COUSIN

La joye que j'ai de vous voir, au point d'obtenir &
de remporter la plus grande dignité dans la Méde-
cine, est si grande, que je suis assuré, que de tous les
complimens, qu'on vous fait sur cet honneur, il n'y
en a pas de plus sincère, que le mien. Je vous souhaite,
MON TRES CHER COUSIN, du meilleur de mon
coeur toutes sortes de prospérité dans ce lieu, où la
Providence vous a destiné. Car enfin, quand même,
à ce que je croi, je n'auroi pas si tôt, ou peut-être ja-
mais l'honneur de vous revoir; je suis pour-tant per-
suadé, que cette raison ne vous obligera pas de m'oub-
lier. Pour moi MONSIEUR je prendrai part, tant
que durera ma vie, à tout ce qui vous arrivera d'hû-
reux & de malheureux, pour vous témoigner, que je
suis véritablement

MONSIEUR

MON TRES CHER COUSIN

à Halle Votre fidèle Cousin & Votre très-obéissant
ce 8. Mai 1752. serviteur

FREDERIC CHRETIEN STOELLER
Etud. en Philosoph. & Médecine.

Nim

Himm, Edler Freund, die Ehren-Zeichen,
So muntrer Fleiß zuwege bringt!
Du kanst die Crone leicht erreichen,
Die sich geprüfte Müh erschwingt.
Dein Rath bewahre die Gefunden,
Sei auch der Kranken Hülff und Hort!
Dein Wohlseyn wachse alle Stunden,
An dem Dir auserlesnen Ort!
Denn dencke noch bey Freud und Glücke
An einen treuen Freund zurücke,

her sich nennet,

Johann Heinrich Kämpffe,
b. G. G. V.

Floribus indutum seu ver post frigora ridet
Gloria sic duro parta labore venit.
Affiduo medicas studio coluisse juvabat
Doctrinas, jam jam tempora laurus habet.
Lætus, Amice, tibi, Doctissime, grator honorem,
Et precor ex animo: Cresce, vigesce, Vale!

*Hicce prænobilissimo atque doctissimo Domino
Doctorando, Amico astutissimo, gratula-
ri voluit, debuit*

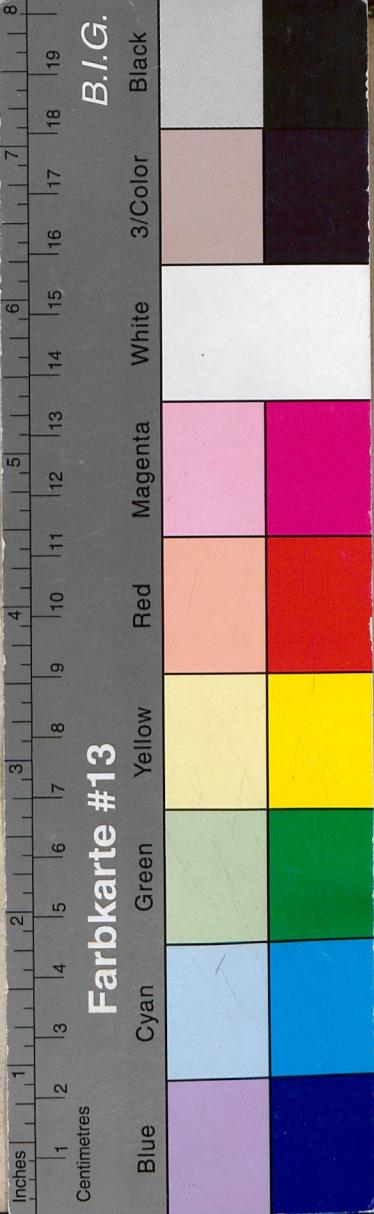
FRIDERICUS REGIUS,
Halenis Med. C.



00 A 6399







DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
DE
**HÆMORRHAGIARUM
COMPLICATIONE,**
Von Blutflüssen welche aus verschiedenen Orten
zugleich austreten,

Quam
AUSPICE DEO PROPITIO,
Et Consensu atque Auctoritate Gratiosæ Facultatis Medicæ,
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA,

P R Ä S I D E

DN. D. MICHAELE ALBERTI,

SACR. MAJ. REG. BORUSS. AULICO ET CONSIST. MAGDEB.
CONSILIARIO SENIORE, MED. ET PHILOS. NATUR. PROFES-
SORE PUBLICO ORDINARIO, ALUMNORUM REGIORUM
EPHORO SENIORE ORDIN. MEDIC. H. T. DECANO,

FACULT. MEDICÆ SENIORE, DECANO SUO SPECTATISSIMO,
Domino Patrono, Praeceptore, ac Promotore suo, omni honoris cultu prosequendo

PRO GRADU DOCTORIS
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS
DOCTORALIBUS LEGITIME MORE MAJORUM IMPETRANDIS,

ANNO MDCCCLII. D. MAIL.

HORIS LOCOQUE CONVENTIS
PUBLICÆ AC PLACIDÆ ERUDITORUM VENTILATIONI SUBJICET

RESPONDENS

GOTTFRIED CHRISTIAN WILFROTH
BARBYENSIS SAXO.

*HALÆ MAGDEBURGICÆ,
TYPIS JOH. CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPOGR.*

