

DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
**DOLORVM AD PARTVM
DIRECTIONE RATIONALI**

Q V A M

AVSPICANTE DEO TER OPTIMO MAXIMO
CONSENSV GRATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE

P R A E S I D E

D. ANDREA ELIA BÜCHNERO

SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,
POTENTISSIMO PRVSSIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS,
MEDICINAE ET PHILOSOPH. NATVR. PROFESS. PVBL. ORDINAR.
IMPERIALIS ACADEM. NATVR. CVRIOSOR. PRAESIDE
ET COMITE PALATINO CAESAREO,
PATRONO ET PRAECEPTORE AETERNV M COLENDO

PRO GRADV DOCTORIS

SVMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS AC IMMVNITATI-
BVS DOCTORALIBVS RITE IMPETRANDIS

AD D. XXVIII. AVG. A. S. R. CLOCCCLVI.

H. L. Q. S.

IN ALMA REGIA FRIDERICIANA

PVBLICE PROPVGNABIT

AVCTOR

IOANNES PHILIPPVS LVDOV. PROEBSTING

CAMENA - MARCANO - GVESTPHALVS.

HALAE AD SALAM

E T Y P O G R A P H E O CVRTIANO.

PERILLVSTRI. GENEROSISSIMO
EXCELLENTISSIMO. DOMINO
DOMINO
IOANNI. RVLEMANNO
L. B.
DE. QVADT

PERILLAS IN DIESIMO
EXCELENTE DOMINA
POTENTISSIMI. PRVSSORVM. REGIS
SVPREMO. EXCVBIARVM. PRAEFECTO
ET. TRIBVNO. LEGIONIS. PEDESTRIS
MAECENATI. OPTVMO

VIRO

ILLVSTRI. EXCELLENTISSIMO. CONSULTISSIMO

DOMINO

FRANCISCO. IO. DE MOTZFELDT

AUGVSTISSIMO. PRVSSORVM. REGI. A. CONSILIIS.
SANCTORIBVS. IN. SVPREMO. COLLEGIO REGIMINIS.
ET. IVSTITIAE.

DVCATVS CLIVENSIS. ET. COMITATVS. MARCANI

PATRONO

SVMMA. OBSERVANTIA. COLENDO

VT. ET

VIRO

SVMME. REVERENDO. DOCTISSIMO

THEOLOGO. EXCELLENTISSIMO

DOMINO

IO. GODOFREDO. PEILL

VERBI. DIVINI. MINISTRO. ET. PASTORI. ECCLESIAE. REFORMATAE

CATHEDRALIS. APVD. HAMMONENSES

PRIMARIO

AVVNCVLO. ET. TVTORI. SVO. AESTVMATISSIMO

NEC NON

VIR O
PRAENOBILISSIMO. CONSVLTISSIMO
DOMINO
GODOFREDO. HENRICO
PROEBSTING

CONSVL. PRIMARIO. CIVITATIS. CAMENENSIS. IN. COMITATV. MARCANO

MERITISSIMO

PATRI. SVO. HONORATISSIMO

SPECIMEN. HOCCE. IN AVGVRALE

IN. PVBLICVM. DOCUMENTVM. SVMMAE. REVERENTIAE
PIETATIS. ET. GRATI. ANMI

ARDENTISSIMO. CVM. VOTO. OMNIGENAE
PROSPERITATIS

D. D. D. D. D. D.
ALTR. DIAN. MIRTLO. E. D. D. D. D.
CATHERDRALIS ALTD. HUMWONENZE
OBSEQUIOSISSIMVS. CVLTOR

IO. PHIL. LVD. PROEBSTING.



DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE
DOLORVM AD PARTVM
DIRECTIONE RATIONALI.

PROOEMIVM.



olores parturientium, rite procedentes, ad foetus exclusionem necessarios, illorumque rationi conformem directionem eximiae utilitatis esse, adeo manifestum est, ut non opus esse videatur, id multis argumentis probare. Sed ariis erit ostendere, an isti dolores in casibus obuiis iusto ordine subsequantur; an sufficient foetui excludendo; adeoque

* * *

adeoque an sint imminuendi, vel augendi, et quando haec omnia perfici debeant. Qua de re licet multa praeclara in scriptis illorum Auctorum suppeditentur, qui arti obstetriciae studium admouerunt: ab iis tamen haud pauca omissa sunt, quae ad augendam istam salutarem doctrinam pertinent. Ut de eo nil dicam, quod saepe parum accurate ab illis determinentur casus, qui circa negotium partus occurunt. Vnde error in regularum, alias salutarium, applicatione facile committi poterit. Cogitanti ergo mibi de argumento Dissertationis conscribendae publiceque defendendae, pro summis in medicina honoribus solemniter consequendis, dignum fore videbatur pertractatione inaugurali, ita evictas reddere regulas, secundum quas dolores parturientium rationi conformiter dirigendi sunt, ne in illarum applicatione adeo facile erretur; et sic argumentum ad pertractandum electum neque admodum vulgare et peritritum, neque inutile erit. Ne vero doctrinæ explicandæ certa quaedam principia desint: dabo operam, ut hisce prius stabilitis, regulas usibus practicis accommodatissimas, suisque fundamentis congrue superstruendas, subiungam.

Faxit DEVS T.O.M. feliciter!

§. I.

§. I.

Foetum in lucem edendum vtero per certum *Obserua-*
tempus inhabitare, obseruatione edocti co-
gnouimus. Atque eadem praeceptrice con-
stitit, sponte nonnunquam suboriri in partibus ge-
nitalibus parturientium mutationes quasdam, fa-
ciliori foetus exclusioni apprime inferuentes.

§. II.

Quum omnium, quae in corpore humano *Vnde*
eueniunt, mutationum ratio sita sit in illius mo-
do compositionis: merito idcirco ex partium ge-
nitalium sexus sequioris compositione mutatio-
nes in parturientibus obortae explicandae erunt;
atque ex istarum qualitatibus colligi debebit,
vtrumne foetus exclusioni satis respondeant, nec
ne? Paret itaque, mibi in praesenti perractatione
respiciendum maxime esse, tam ad partium genitalium
sexus sequioris compositionem, quam ad illas mutatio-
nes, quae sponte sub partu facili eueniunt solent; ut in-
de certa principia deducantur, quibus proponenda do-
ctrina superstruiri posset.

Ita fons principiorum cognoscendi, in doctrina
 praefente proponendorum, indicandus erat, ut de illo-
 rum valore antea constet, quam ad formandas inde
 conclusiones descendamus.

§. III.

In ipso ergo huius tractationis limine primo *Peluis de-*
B statim scriptio.

statim loco de cuitate illa ossea, in qua generationis organa continentur, differendum nobis erit. Componitur ea generatim ex tribus aliis ossibus, utrumque nempe ex os sic dicto innominato, antiquis Anatomicis sub nomine coxarum cognito; ex osse dein sacro huicque annexo osse coccygis. Os innominatum ex tribus porro aliis ossibus constat, in suprema nempe parte ex osse ilei, in anteriore ex osse pubis seu pectinis, et denique in inferiore ac posteriore ex osse ischii. Atque haec modo enarrata ossa partem pelvis efficiunt anteriorem et lateralem. Partem autem illius posteriorem constituunt os sacrum et coccygis. Prius horum ossium ex quatuor, interdum quinque frustulis, vertebrarum speciem referentibus, componitur. Iстorum frustulorum diuersitas quaedam appareat, pro ratione aetatis; in adultis enim singula inter se coalescunt et firmiora deprehenduntur; in iunioribus vnum frustum cum altero ope cartilaginis cohaeret; tandem in recens natis substantia illorum magis cartilaginea est. Subit praeterea os sacrum ad utrumque latus articulationem firmam ope cartilaginis, synchondrosin dictam, cum ossibus innominatis, inferius autem cum osse coccygis. Os hocce coccygis formae triangularis est, basi sua ossi sacro coniungitur, in infantibus speciem merae cartilaginis habet, quae succedente aetate in tria vel quatuor officula, cartilaginibus plerumq;

rumque distincta, degenerat. Mobile tandem est os coccygis et introrsum reflexum, sed in corpore senili et immobile, et instar vnius ossis appetet

§. IV.

In pelvi, ab enarratis modo ossibus forma- *Aperturae*
ta, duae iam concipi poterunt aperturae, supe- *et axis*
rior et inferior. Ad superiorem concurrunt os- *pelvis de-*
suum pubis cristae, ossium ilei linea eminens se- *scriptio.*
micircularis seu innominata, et prima ossis sacri
vertebra. Inferiorem vero pelvis aperturam con-
stituant arcus ossium pubis, horumque pariter ac
ossum ischii tuberositates, ligamenta os sacrum
et ischii firmantia, sic dicta sacro-ischiadica, tan-
dem os coccygis. In centro harum aperturarum,
osse coccygis reclinato, axis pelvis concipienda
erit.

§. V.

Non mediocris est illa differentia, quae *In quo dif-*
pelvis intuitu notatur pro diuersitate sexus. *ferat pel-*
Pars enim lata ossium ilei in sexu potiori magis *uis ratio-*
eleuata et arcuata, in sexu vero sequiori magis *ne sexus.*
reflexa et expansa deprehenditur. Arcus ossium
pubis in sexu potiori angulum magis acutum, in
sequiori vero obtusum refert. Osse sacro magis
lato et in rectum exponreto gaudet sexus fe-
quier, potior magis angusto et incurvato. Ad

aperturas peluis quod attinet, illae angustiores sunt viris, foeminis ampliores. Os porro coccygis in sexu potiori magis incuruatum et immobile, in sexu vero foemineo magis rectum et mobile appetet. Tandem tuberositates ischii et femora magis distant in sexu sequiori, quam potiori.

§. VI.

*Consecta-
rium.*

Ex descripta in §. anteced. differentia, quae intuitu peluis utriusque sexus notatur, videre licet, naturam foeminis concessisse peluum, quae plus dilatari potest, quam in viris; ut adeoque foetus commodius gestari et a parturientibus facilius excludatur.

§. VII.

*Quaenam
aliae par-
tes praec-
ter peluum
describen-
dae?*

Sequitur iam, ut, praemissa descriptione partium ossicularium, ad genitalia sexus sequioris pertinentium, partes alias flexiles huc quoque referendas subiungamus, quantum ad scopum presentem requiritur. Spectat huc *Vterus*, habitaculum illud foetus per nouem menses solares, et *uteri vagina*, quam transire debet in lucem tandem excludendus.

§. VIII.

*De vteri
situ et di-
uisione.*

Habet *vterus* situm suum in cavitate pelvis, intra intestinum rectum et vesicam vrinariam.

Ab

Ab ea parte, qua intestinum rectum respicit, de-
pressior, vbi vero vesicae vrinariae contiguus
est, conuenienter appetit. A quibusdam eidem
tribuitur figura pyriformis, ab aliis sphaero-trian-
gularis. Magnitudo, densitas, capacitas vteri dif-
fert pro diversa subiectorum conditione, adeoque
vel propter aetatis, vel incrementi corporis dif-
ferentiam, vel propter frequentiam partus vsum-
que Veneris crebriorem, varia illa est. Integerri-
mis enim virginibus vterus est compactior, angu-
stior, minor, quam illis, quae effera et immodera-
ta libidine laborant, aut partu iam defunctae sunt.
Dividere solent Anatomici vterum in fundum seu
basin, corpus, et collum seu ceruicem. Fundum
vteri constituit pars eius suprema, cauum abdo-
minis magis respiciens. Vteri collum absoluit
pars eius angustata fundoque opposita. Occur-
rit hic rima quaedam transuersalis, in vaginam
prominens, dicta orificium vteri externum.

§. IX.

Ad vteri ipsius compositionem quod atti- *De vteri*
net, generatiū notandum erit, eundem partim *compositi-*
copia, partim singulare reptatu vasorum sanguī-*one.*
neorum sese à reliquis partibus corporis distingue-
re. Nullum enim punctum in vtero reperiri fere
potest, quorsum non pertingerent vasa sanguī-
nea, tortuoso itinere et serpentino ductu, ope te-
liae cellulose, conuoluta et contorta, nec non
anatomia

per anastomosin inter se vnta. Vtraque vasorum sanguiferorum genera hic obtinent, arteriae nempe et venae. Illae ex arteriis spermaticis, hypogastricis, haemorrhoidalibus oriuntur; hae cum venis spermaticis iunguntur, atque valuulis destitutae deprehenduntur. Copiosissime adeunt vterum ramuli neruei, prodeuntes à pari intercostali et ossis sacri, nec non à ramo meseraico. Fibras tandem musculares vtero assignant magni Anatomici, quamuis easdem ne armato quidem oculo detegere liceat, prout testatur eximius aequalis nostri Anatomicus, *Celeberrimus MECKELIUS, Professor Anatomiae Berolinensis, Praeceptor aestuansissimus.* Erit vero infra locus commodior differendi de hac Anatomicorum controuersia.

§. X.

De ligamentis vteri.

Continetur vterus in situ suo, §. VIII. descripto, ope *ligamentorum.* Sunt illa duplices generis, *rotunda* scilicet et *lata.* Ligamenta rotunda à superiori fere vteri parte proficiscuntur, et in pinguedine, iuxta inguen et ossa pubis, terminantur, consideranda instar plexus vasorum, atque idcirco ligamentorum munus aegre obire poterunt. Ligamenta vero lata à peritonaei duplicatura ortum suum ducunt, indeque ab vtroque vteri latere tubas Fallopianas ambiunt, atque hinc ad ovaria pelvisque latera extenduntur, quibus

quibus ope telae cellulosa connectuntur. His ergonomen ligamentorum vteri vere tribui poterit, dum ab illis in situ suo continetur vterus.

§. XI.

Vagina vteri, canalis ille ab vteri orificio *Vaginae* vsque ad genitalia externa exorrectus, constat ex vteri defibris muscularibus, membrana vasculosa, neruea *scriptio*, et villosa, habetque musculum, qui *constrictor vaginae* vocatur. Connectitur quoad sui partem anteriorem cum vesica vrinaria, in posteriori autem parte cum intestino recto. In interiori huius canalis superficie occurunt lacunae et ostiola, vnde, sicuti ex glandularum ductibus excretoriis, humidum quoddam mucosum effluit.

§. XII.

Grauidarum vterus longe crassior est, quam *Observatio* illarum foeminarum, quae non sunt impregnatae. Atque ista vteri crassities eo magis inualefecit, quo maiora incrementa grauiditas capit. Notari praeterea meretur, quod maxima vteri crassities circa eius fundum deprehendatur.

§. XIII.

Quo magis ergo vterus à foetu in eodem con- *Consecta-*
tento distenditur, eo maiorem crassitatem acquiriri um.
(§. ant.)

§. XIV.

*Vterigrā-
uidarum
crassities
vnde?*

§. XIV.
*Crassties vteri grauidarum ab aucta in illius va-
sis quantitate sanguinis, borumque inde necessaria dis-
tensione dependet. Dum enim uterus grauidarum
crassior fit, necessario in maius volumen incre-
scit, atque hinc plus materiae in se recipere de-
bet. Sed ista materia nulla alia esse poterit, quam
quae totam vteri substantiam penetrat. Hinc
fluida erit atque in vasis contenta, vterum adeun-
tibus. Quum vero uterus copiosissimis abundet
vasis sanguineis (§. IX.); hinc sanguinem in vasis
vteri grauidarum adaugeri, haec inde distendi,
vterumque ipsum crassorem fieri necesse est. Li-
quida ergo est propositio.*

Confirmant idem Anatomicorum experimenta. Si
enim materia fluida per vasa arteriosa vteri iniciatur, tunc
ille in maius volumen increbit, simulque manifestam
quandam crassitatem adipiscitur.

*An illius
vasa simul
elongen-
tur?*

§. XV.
*Quum vasa sanguinea in vtero grauidarum
admodum distendantur (§. ant.); eademque simul
tortuoso itinere ductaque serpentino substantiam
vteri perreptent (§. IX.): sequitur, ut tunc quoque
vasa vteri sanguinea elongentur.*

*Motus
sanguinis
venis tardus*

§. XVI.
*Sanguis, per arterias ad vterum delatus, à
sanguinis venis tarde reuehitur. Venae enim in vtero valuu-
lis*

lis destitutae sunt (§. IX.). In iisdem ergo san- *per venas*
guis ob grauitatem suam descendere, longiusque *vteri qua-*
ibidem remorari poterit (per princip. Physiolog.). his?
De veritate ergo propositionis nullum supererit
dubium.

§. XVII.

Quia sanguis ad vterum per arterias conti- *Quid inde*
nuo defertur, isque tarde per venas refluit (§. an- *sequatur?*
teced.): facile inde colligere licebit, *ingentem*
omnino esse illam distensionem vasorum sanguineorum in
vtero grauidarum. Ex quo porro conficitur, *non*
minoris gradus esse elongationem vasorum vteri
(§. XV.).

§. XVIII.

Quo magis vasa distenduntur atque elon- *Quid por-*
gantur, eo proprius ruptioni accedunt. Sed in vte- *ro?*
ro grauidarum vasa ingentem patiuntur distensio-
nem et elongationem (§. antec.), incremente in-
primis grauiditate (§§. XII. et XIV.). *Vasa igi-*
nse erit.

§. XIX.

In casu itaque §. antec. opus erit, *vt fibrae va-* *Quid ulte-*
forum vteri fortius tandem se recipiant, vasaque rius?
ipsa in situm pristinum se recipiant.

C

§. XX.

§. XX.

*Vterigra-
uidi actio
quomodo?* Hinc porro necessum erit, *vt parietes vteri
versus axin magis vergant, et actio huius visceris hoc
modo subsequatur.*

§. XXI.

*Vbi maior
vterigra-
uidi actio
(& XII.):* Quoniam vero circa fundum vteri omnium
grauidarum maxima crassities deprehenditur
consequens erit, *vt suborta vteri actio-
ne, haec ad illius fundum maior fiat.*

§. XXII.

*Effectus
actionis
vteri gra-
uidi.* Quia ergo vteri grauidi actio versus fun-
dum suum auctior est (§. ant.): necesse etiam erit,
*vt tunc foetus, in utero contentus, versus peluum ma-
gis deprimatur.*

§. XXIII.

*Scholion
generale.* Etsi non dubito fore plerosque, quibus mi-
ra videbitur descripta in §§. proxime antecedentibus vteri actio: existimo tamen, lectores, ab omni praeconcepta opinione liberos, mihi assen-
sum siuim non esse denegatuos. Dubiae enim
sunt fibrae vteri musculares, siue orbiculares, siue
longitudinales, siue spirales (conf. §. IX.); vt id-
circo, motu harum fibrarum contractili vterum
actionem siuam absoluere, certo concipi haud
queat, quod tamen si adsereretur, multae simul
admit-

mitti deberent contradictiones. Quo magis enim membranae musculares distenduntur, eo tenuiores fiunt. Sed vterus grauidus, quo plus distenditur, eo crassior euadit. Ut de eo nil dicam, quod fibrae musculares, ad eum gradum extensa, qualis in grauidarum vtero distento obtinet, facile disrumpi, vel naturali suo robore priuari possint: vnde ergo tunc actio vteri? Verum enim vero dum autopsia anatomica vteri texturam vasculosam et nerueam demonstrat, inde etiam huius partis actionem explicandam esse manifesto patet. Atque eandem conceptu facilem esse, ex dictis in §. XIV. et sequ. eluescere iudico, vt idcirco inde appareat, quod vteri actio non ab ipsis propriis, sed a vasorum sanguinorum fibris muscularibus, motum contractilem exserentibus, perficiatur. Id quod eo facilius continere poterit, dum vtero simul textura neruea, hinc ingens sensibilitas, competit (§. IX.).

§. XXIV.

Foetus in vtero contentus tribus membranis inuoluitur, quarum prima exterior *villosa narum seu filamentosa* dicitur, quae reliquas membranas foetum obcrassitie sua superat, et in superficie sua superiori *um et hirsuta* quasi appetet, quoniam villi vasorum elongantur, atque ope tunicae cellulosae contra-
eunt, atque intercedente celulosa substantia pla-
C 2 cen-

centam sic dictam vterinam constituant; quae idcirco nihil aliud est, quam huius tunicae continuatio. Secunda harum membranarum *chorii* nomine venit, priori longe tenuior, et beneficio tenuioris cellulosae connexa est cum tertia membra. Haec tandem *amnion* vocatur, atque omnium tenuissima appareat, aspera est ad sui superficiem exteriorem, ubi cum membrana chorii cohaeret, laevis vero atque lubrica in superficie sua interiori, ubi foetui proxima est. Inter hasce membranas et foetum, ab iisdem obuolutum, liquidum quoddam mucidum et gelatinæ tenui simile occurrit, *liquor amnii* dictum, in quo foetus quasi natans continetur. Membranae illae, officio vteri satis diducto, tempore partus rumpuntur, liquor amnii effunditur, indeque vagina vteri humectatur.

§. XXV.

Vnde lubrificatio vaginalis vteri.

Quum liquor amnii sit fluidum mucidum et gelatinæ tenui simile (§. antec.), et idcirco aptum ad lubricandas partes, quas transfit: facile hinc apparet, *a dicto fluido tempore partus vaginalis vteri lubricationem fieri*. Quia etiam in ipsa vagina vteri insimil occurunt canaliculi, liquidum mucidum stillantes (§. XI.), quando praecipue a foetu, tempore partus versus pelvum propulsio (§. XXII.), premuntur: hinc *vaginalis lubricationem à fluido mucoso, ex eius lacunis, tempore partus*

tus copiosus excreto, augeri, extra omne dubium erit.

§. XXVI.

Quoniam, teste experientia, corpus quod- *Huius lumen per canalem lubricum facilius transit: ideo bricatio-*
sequitur, ut lubricitas vaginae vteri, produela ab isto usus v-
fluido, quod ex eius lacunis tempore partus copiosus
excernitur, nec non à liquore amnii (§. ant.), faciliori
exclusioni foetus apprime inseruiat.

§. XXVII.

Quo proprius temporis partus consueto foe- *Dolorum*
mina grauidae accedunt, eo magis ab iisdem do- *ad par-*
lores circa loca vterina percipiuntur. Horum *tum de-*
dolorum ea est ratio, ut modo versus peluim *scriptio,*
vergant, initio leniores sint, mox remittant, post-
modumque redeant auctiores et constantiores;
modo etiam se extendant ad lumbos, ad pubem,
ad os sacrum, ad integrum spinam dorsi, ad thora-
cem, imo ad ipsum caput. Sub doloribus partu-
rientium versus peluim tendentibus, vteri orifi-
cium magis dilatari solet. Atque isti dolores, si
continui intensiorisque gradus fuerint, veri dolo-
res ad partum vocantur; sin autem leuiores fue-
rint, moxque remiserint, praesagientes sive praec-
nuncii dici solent. Secus vero se habet cum do-
loribus parturientium ad lumbos, pubem, os sa-
crum, vel alia loca superiora vergentibus, siqui-

dem illis saeuientibus collum vteri magis angustum fieri deprehenditur, indeque *dolores* ad partum *spurii* siue *notbi*, aut *tergiuersantes* vocantur.

§. XXVIII.

Membra-
narum
foetus sib-
partumu-
tatio. Membranae illae, foetum in vtero inuolentes, et iamiam in §. XXIV. descriptae, dum tempore partus disrumpuntur, ad ceruicem vteri sub forma cunei prominent, magisque à liquore amnii distenduntur, et densiores euadunt sub doloribus ad partum, paululum vero relaxantur cessantibus hisce doloribus.

§. XXIX.

Vteri ori-
*ficiun-
*nas** Ex §. antecedenti liquet, *enarratas membra-*
descripto modo ad vteri orificium prominentes,
*de dilate-
*buius dilatationem promouere.**

§. XXX.

Ubi maxi-
ma axis
pelvis? *Axis pelvis in parturientibus fit maxima, osse*
coccygis reclinato. Omnia enim ossa, ad peluum
 foeminarum constituendam concurrentia, sunt
 partim magis compacta, partim immobilia; ex-
 cepto osse coccygis, utpote quod et molle, et
 mobile est (§. III.). Vnde necessum erit, vt, sub-
 orta vteri actione, foetue inde in peluum im-
 pulsso, dictum os coccygis eidem cedat, ibidem-
 que pelvis apertura inferior amplior fiat. Qua-
 propter

propter pelvis axis increset. Ex quibus iam constat veritas propositionis.

Probe quidem scio, permultos artis obstetriciae Autores in ea esse sententia, ac si pelvis ampliatio a distortis, ossa sacro et ossibus pubis, dependeat; quod tamen naturae dolorum ossium repugnare videtur, prout ex illorum descriptione luculenter apparet (§. III.). Ut de eo nil dicam, quod, facta in parturientibus dolorum modo ossium distortione, totus trunco corrugere deberet, submota illius basi, id quod aduersatur obseruatis. E contraria autem parte, nostra superius proposita sententia exactius cum experientia congruit. Non runt enim obstetrices, quantopere, ceteris paribus, foetus exclusionem iuuet suscepta in parturientibus ossis coccygis reclinatio, per immisso ad intestinum regum digitos.

§. XXXI.

Dum sub doloribus partum praesagientibus effectus collum vteri in parturientibus ampliatur, idque dolorum multo magis sub doloribus veris (§. XXVII.) in partu contingit; e contrario autem cervix vteri sub doloribus spurciis angustior redditur (§. cit.): hinc dolores praesagientes exclusioni foetus fauent, eandemque multo magis promouebunt dolores veri; notbi vero isti exclusioni magis impedimento erunt.

§. XXXII.

Si ita dolorum ad partum habetur ratio, Quid rationis ut inde foetus exclusio magis promoueatur, isti dolores

dolorum dolores rationi conformiter diriguntur. Vnde iam ad partum patet, quid per rationalem dolorum ad partum directionem intelligi debeat.

§. XXXIII.

Quid inde sequatur? Saepe contingit, vt, licet dolores veri ad partum adint, foetus tamen nequaquam in lucem edatur, ob impedimenta varia, quae parturientibus accident, id docente experientia. Sed ad rationalem dolorum directionem pertinet ilorum talis administratio, vt foetus exclusio expeditior reddatur (§. antec.). Vnde non poterit non confici, *necessum esse, ut rationalem directionem dolorum ad partum suscepturus animum serio conuertat ad impedimenta ista, in parturientibus occurrentia, prius remouenda, quantum in artis potestate situm erit.*

§. XXXIV.

Quid ultius?

Quum in praefentiarum instituti nostri sit de rationali dolorum ad partum directione differere, atque hic quoque varia impedimenta in parturientibus occurrentia, foetusque exclusione retardantia, vna cum modis eadem conuenienter tollendi aut auertendi, considerationem quandam subeant (§. antec.): merito hinc necessitas postulat, *vt iam de ipsis impedimentis, modisque ad illa submouenda idoneis differatur.*

§. XXXV.



§. XXXV.

Quotquot in parturientibus obseruata sunt *Impedimenta*, quo minus facile ab illis exclu-
menta di possit foetus, illa iam commode ad duas clas-
parturi-
ses reuocari poterunt. Horum nempe impedi-
mentorum *alia ad corpus parturientis*, *alia ad focum*, in lucem edendum, referenda erunt. De
quibus singulis nunc explicatus differendum erit.

§. XXXVI.

Nimiam pelvis angustiam ingenti impedimento Impedi-
esse, quo minus foetus exclusio perfici posse, per se menta pa-
facile patet. Quamuis ordinarie foeminarum pel-
viuis amplior sit, quam virorum (§. V.): nonnun-
quam tamen hic via quaedam deprehensa fue-
runt, quae peluim valde angustum reddiderunt, ne.
ob malam eius conformatiōnē. Huc spectant
ossa pubis ad angulum magis acutum exorrecta;
tubera ossis ischii introrsum reflexa; os sacrum
introrsum magis prominens; os tandem coccy-
gis valde incuruatum et immobile.

§. XXXVII.

Quum, osse coccygis reclinato, pelvis axis *Remedi-*
maior fiat (§. XXX.): omni vi adhibita tentanda um in ca-
erit dicti ossis reclinatio. Quae vero si irrita vel su ante-
non sufficiens fuerit, foetus extractio ope forcipis cedenti.
suscipienda est. Et si ne hoc quidem ad votum

D suc-

succedat, tunc *infantis mortui caput perforandum, cerebrum eximendum, rotumque corpusculum in frusta dissectum successive extrahendum.*

Anne conuenientior hic foret partus caesareus, siue foetus per incisionem abdominis extractio? *Conf. celeberr. ROEDERERI Elem. art. obstr. §. 790. sequ.*

§. XXXVIII.

Impeditus partus ex intestini et vesicae restringentia. Si intestinum rectum a scybalis infarctum, partus ex et vesica vrinaria nimis repleta est, tunc, ob nimiam harum partium distensionem, pelvis cavitas imminuitur (§. VIII.), impedimentumque quodam parandi obicitur.

§. XXXIX.

Quid in casu ant. Adiumento bic erunt elypteres ano iniiciendi, et catheter per urethram in vesicam vrinariam immittendus.

§. XL.

Impedimentum parendi a siccitate vaginae. Vaginae lubricatio partui facilius edendo admodum inferuit (§. XXV.). Sed saepe fit, ut parendi iusto citius membranae, foetum in utero inuestientes, rumpantur, aut intempestiuia arte obstetricantium soluantur. Hinc, praemature emanantibus aquis, *vagina parturientis exsiccatur, et nouum parandi impedimentum obicitur.*

§. LXI.

§. XLI.

Partus siccus vocatur difficultas in parien- *Quid par-*
do, oborta ex vaginae exsiccatione, siue arefa- *tus siccus?*
ctione.

§. XLII.

In partu sicco conueniet applicare fomentationes Remedi-
partium genitalium, earundemque inunctiones cum pin- um in par-
guedinibus tenerioribus.

§. XLIII.

Foetus excludi nequit sine sufficienti dila- *Ex situ vi-*
tatione orificii vteri. Docuit vero nonnun- *tio plati-*
quam experientia, secundinas ante orificium *centae im-*
vteri annexas fuisse. Adeoque exinde patet, *pedimen-*
impediri hoc modo orificii vteri dilatationem, simulque tum parti-
foetus exclusionem.

§. XLIV.

Ergo in casu in § anteced. enarrato, *placentae Remedi-*
vterinae removio prius tentanda et perficienda erit. *um in casu*
antece-

§. XLV.

In prolapsu vteri eiusque vaginae fieri po- *Aprolapsu*
terit, vt plicae inde efformentur, *quae ante vte- vteri et*
ri cervicem coaceruantur, atque sic foetus egressum vaginae
impeditur

D 2

Conf. partus.

Conf. celeberr. ROEDERER I. c. §. 564. sequ. vbi simul de variis huius prolapsus caussis differuntur. Probe hic notandum est, quod simplex uteri eiusque vaginae prolapsus ab *inversione* dictarum partium distingui debet.

§. XLVI.

*Remedi- Manibus auxiliatricibus in uteri vaginalam im-
um in casu missis, dictarum in §. antec. plicarum explanatio pro-
anted. curanda erit.*

Quae porro remediorum genera alia, post partum editum, hic adhiberi debeant, ad malum istud radiciter sanandum, illorum enarratio non huius loci erit.

§. XLVII.

*Qualis sit Situs uteri obliquus aestimatur ex linea a per-
uteri situs pendiculo recedente, ducta ex centro fundi sui
obliquus? ad ceruicem.*

§. XLVIII.

*An situs Quia maior actio uteri circa eius fundum
uteri obli- fieri solet (§. XXI.), hinc, omni etiam vi illius
quas pari- adhibita, foetus tamen versus peluim premi non
endi impe- poterit, si uterus situm habet obliquum. Quum
dimen- autem foetus exclusio possibilis sit, si eius axis
tum? pelvis axi respondeat: hinc non adeo graue impe-
dimentum parandi constituet situs obliquus uteri.*

§. XLIX.

§. XLIX.

Oborro igitur casu, in §. enarrato, eo in primis *Quid cir-*
animus obſterranciaris diligendus erit, ut, foetu non in caſum
illo ſitu conſtituto, ſub quo axi ſua intra axin peluis vteri obſi-
prominet, eundem ad modo enarratum ſitum dederat; quam obſi-
tandemque parturienti talem ſitum procuret, ſub quo feruan-
vterus, verius certam plagam prominenſis, vi ſuae molis
in plagam oppofitam deueluatur; ſimul adhibittis leni-
bus compressionibus, ope manus circa eam partem ab-
dominis applicandis, ubi maxima eius eſt prominentia.
Consultum praeterea erit, huic incommodo grauidarum
facciis abdomini applicatis mature succurrere.

§. L.

Foetus in lucem edendus collum vteri eius- *Impedi-*
mentum que vaginam tranſire debet. Hoc vero fieri non
poterit, nimium angustatis dictis partibus. Non ex angu-
deerit ergo runc impedimentum pariendi. *ſta colligat*
vaginae
vteri.

§. LI.

Per immifſos itaque digitos in vaginam vteri, Remedi-
manumque vterius progredientem, nimis arctaæ partes um in casu
dilatandæ erunt, ſimul in auxiliū vocatis iis, quae anteced.
exponit §. XLII.

§. LII.

Subortis circa genitalia parturientium gra- *Ex in-*
tibus inflammationibus, fieri fecus non poterit, *flammati-*
D 3 quam

one genitalem ut inde vagina vteri huiusque collum angustatur, foetisque excludendo impedimentum obiciatur.

pariendi.

§. LIII.

Remedii in casu studium adhibendum erit, ut stasis inflammatoria remaneant. Praeter usum ergo discutientium, externe ad loca affecta applicandorum, obtinebit quoque venaesectio, cum usu temperantium interno, utpote remediiorum magnae efficacie in morbis inflammatorii. De reliquo iuuabit hic tempestiuam opem ferre.

§. LIV.

Hydrops partium genitalium impedit. Haud ita rari sunt tumores hydropici, qui grauidis circa loca genitalia oboriuntur, saepe adeo crescentes, ut inde vagina vteri perquam angusta efficiatur. Vnde iam speciale quoddam impedimentum partus oboritur.

§. LV.

In hoc casu quale remedium?

Quum, teste experientia, tumores hydropici circa genitalia in grauidis diu ante tempus pariendi occurrere soleant: hinc illorum remotio usus externorum discutientium, internorumque remediiorum blande resoluentium mature procuranda, atque tum ab incisione partium hydropicarum plane abstinentur est,

eß ne, inde irritatis genitalibus, intempestiui dolores ad partum excitentur, abortui anfam suppeditaturi. Sed tempore ad pariendum legitimo adpropinquante securius, virgin e necessitate, tumores tales hydropicos incidere licevit.

§. LVI.

*Quandoque inter pariendum foeminae con-
vulsionibus corripiuntur. Inde fit, vt tum partes mentum
genitales vebementer constringantur, sicque baud medio-
crica ad pariendum impedimenta oboriantur. ex conuul-
sionibus.*

§. LVII.

*Iuuabit, occasione casus §. ant. determina- Remedii-
ti, vsu interno temperantium et antispaſticorum reme- um in iſto
diorum agere; venam incidere, plethora praecipue caſu-
concurrente; tandemque partium genitalium fomen-
tationes subiungere.*

§. LVIII.

*Neque infrequentes etiam parturientibus esse Impedi-
obſeruantur lipothymiae. Quoniam vero in af- mentum
fectibus lipothymicis circulus sanguinis ordina- parturi-
rie retardatus est: hinc fieri poterit, vt inde endi ex li-
actio vteri in foetum excludendum imminuat, bu- pothymis.
jusque exclusio impediatur.*

§. LIX.

§. LIX.

*Quale bic
remedi-
um?* Ita afflictis parturientibus proficiunt excitantia,
analeptica, imo etiam Venaesectio.

§. LX.

Scholion generale. Sic ergo praecipua me hucusque enarrasse
puto impedimenta, quae inter pariendum, ex
parte matris, foetui, in lucem edendo, obiici
possunt. Scio quidem, huc multa alia referri ab
auctoribus; quorundam pertinent parturientium
laesa respiratio, laesa muscularum abdominalium
actio, et plures alii morbi. Sed ista impedimen-
torum remotiorum numerum subeunt. *Conf. cele-
berr. ROEDDERER l.c.* Porro quoque iisdem ad-
numerari solent calli, excrescentiae in vagina vte-
ri, et id genus alia, quorum vero eadem ratio erit,
sicuti placentae circa cervicem uteri accretae,
aut partus siccii. (§. §. XL. et XLIII.). Tandem
ad dolores tergiueriantes quod attinet, quantum
illi impediant foetus exclusionem, videre iam li-
cet ex §. XXXI. Sed nata inde impedimenta si-
mul tolluntur, directione dolorum ad partum ra-
tioni conformiter instituta. De quo argumento
peculiaribus §. agendum erit, quamprimum com-
memorata fuerint impedimenta pariendi, ex par-
te foetus resultantia.

LXI. §.

§. LXI.

Non sub omni situ, quo foetus, in lucem *De situ*
edendus, prominet, excludit eius sequitur. *foetus*
Ille enim omnium facillime prodit, cui caput ita *congruo et*
praeuium est, ut axi sua axin pelvis accurate in-*incon-*
tret, occipite respiciat ossa pubis, facie intesti-*gruo.*
num rectum. Difficilius exclusio illius foetus per-
ficitur, qui pedibus, et difficillime qui natibus
prominet. *Extra istos situs, foetus excluso nullo*
plane modo fieri poterit; praesentibus quoque aliis
ad absoluendum partum requisitis.

§. LXII.

Obstetricantis ergo officium erit, in parturienti. Quae inde
bus tactu explorare situm foetus, ut intelligat an con- regula
grauis sit, nec ne? *practica?*

§. LXIII.

Cognito incongruo situ foetus, ille in talem situm Quae
reducatur, sub quo omnium facillime in lucem edi pot. alia?
est (§. LXL). Fit hoc, dilatata uteri cervice, per
institutam foetus versionem.

Quae praeterea regulae obseruandae sunt circa ver-
sionem foetus, de hoc argumento *celeberr. ROEDERER*
l. cit. §. 572. seq. conferri meretur.

§. LXIV.

Nonnunquam foetus excludendi corpus in *Magnitu-*
tantam magnitudinem excrescit, ut moles eius do foetus
E parum sui exclu-

*sionem parum respondeat capacitati peluis. Ingentia inde
impedit. pariendi nascuntur impedimenta.*

§. LXV.

*Quid in casu §. anteced. facta ossis coccygis reclinazione, pelvis ampliarior perficiatur. Haec si non sufficerit, foetus extractio
ced. fa- ope forcipis suscipiatur. Atque si haec quoque ir-
ciendum? rita fuerit, tunc simili ratione procedatur, ac in casu
male conformatae pelvis (§. XXXVII.).*

§. LXVI.

*Impedi- Interdum foetus praegrandi capite instru-
mentum mentum est, aut hydrocephalo defoedatur, vt ideo,
ob vitium respectu tantae molis, capacitas pelvis non satis
capitis. ampla sit, et foetus exclusio necessario impediatur.*

§. LXVII.

*Quid hic Ergo in casu, in §. anteced. proposito,
facien- eadem regula practica obseruanda erit, quam exhibet
dum? §. LXV.*

§. LXVIII.

*Impedi- Docuit obseruatio, nonnunquam funicu-
mentum lum umbilicalem ante foetum produisse, aut circa
ex funi- eius collum vel femora conuolutum fuisse, vnde
culo umbi- itidem grauia pariendi impedimenta oriuntur.
licalis.*

§. LXIX.

§. LXIX.

Postulat casus in §. antecedenti commemo- Regula
ratus, ut funiculus umbilicalis in uterum reponatur; practica
circa collum et femora autem conuolutus explicetur. in casu §.
anteced.

§. LXX.

Praeter enarrata haec tenus impedimenta, ex Scholion
parte foetus sui exclusionem difficultem reddentia, generale.
alia adhuc ab auctoribus in medium proferri so-
lent, ut hydrops abdominalis, aut alia partium
foetus augmenta. *Conf. celeberr. ROEDERER l. c.*
Haec omnia, si ad usum practicum respicias, re-
duci poterunt ad casus in §§. LXIV. et LXVI.
propositos. Neque foetus mortuus, reliquis
rebus parturientium bene comparatis, ita magna
in pariendo inferre poterit impedimenta; dum
eius exclusio ab uteri actione dependet, ad quam
determinandam vita infantis parum confert. Re-
legi hic de lete ea, quae de uteri actione exposita
fuerunt (§. XIV. sequ.). Persaepe docuit expe-
rientialia, foetum mortuum satis facile in lucem
editum fuisse; exceptis illis casibus, ubi is in putre-
dinem abiisse obseruabatur. *Conf. celeberr. R O E-*
DERER l. c. Ut itaque mihi maxima momenta
commemorasse videar, quae ad intelligenda illa
impedimenta faciunt, quae in negotio pariendi
ex parte foetus oriri possunt. Restat iam, ut
dictis hucusque adiciantur regulae, quas rationi
conformiter directurum dolores ad partum sequi
oportebit.

E 2

§. LXXI.

§. LXXI.

Regulae *Quoniam ad rationalem dolorum ad partum*
quaedam *directionem pertinet, vt impedimenta alia prius*
practicæ *submoueantur, quam in doloribus ipsis ad partum*
generales. *mutatio quaedam suscipiatur (§. XXXIII.): hinc*
sequitur, vt etiam ipsi dolores tergiuersantes parti-
rientium, quia impedimento pariendo sunt, mitigari de-
beant (§. XXXI.). Inter ista conamina, quae adbi-
bentur ad imminuenda obstacula pariendo, quando iam
actione vteri in foetum excludendum opus est, dolores
ad partum excitentur, nisi sponte redire velint; tem-
perentur, quando dolores adhuc irriti sunt ob praesen-
tiam aliorum impedimentorum: vt ita inflammatio
vteri, quae alias facile suboriri posset, praecauea-
tur. Vbiique tandem ratio habeatur virium in parti-
rientibus conseruandarum: hinc omni modo cauen-
dum, ne miserarum res tumultuarie agatur.

§. LXXII.

Scholion *De modis tollendi impedimenta pariendo*
generale. *supra iam actum erat: quorum adeoque cognitio*
in applicatione nunc propositarum regularum erit
necessaria. Quae porro alia remedia adhibenda
forent pro mitigandis aut excitandis doloribus,
viribusque parturientium reficiendis: ea materiae
medicæ et diaetetics perito incognita esse ne-
queunt. Horum enarratio non huius est loci;
siquidem ego in generalibus acquiesco, et meae
iam Dissertationi impono

FINE M.

SVM.

SVMMORVM IN MEDICINA HONORVM
CANDIDATO

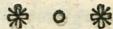
S. D.

D. ADAMVS NIETZKI.

Non nisi cum aliqua officii intermissione fieri deberet, si me de numero **TIBI** nunc applaudentium eximere vellem, dum iam iam laureandae diligentiae **TVAE** dies imminet. Ex quo enim **TE** penitus noscendi mihi obligicerat occasio: ex illo tempore et magni feci praeclararam ingenii **TVI** indolem, et certam spem concepi, fore, ut quondam optimae notae medicum in **TE** intueatur patria. Possem hic in laudes **TVAS** excurrere, si commemorare vellem, quam diligens fueris non in meis solum, sed et aliorum viorum scholis, qui praeclaras artis operibus sibi peperunt famam; quam limata **TV A** iudicia fuerint, quae de rebus medicis, pro occasione subnata, (nec rara haec erat) tulisti; quanto pere tandem me in inuisitibus aegris subleuaueris, idque cum illorum non medocri solatio. Ne **TVAE** vero modestiae offendiculo sim, nulla vterius verba faciam, quam primum modo breuem iniiecerim mentionem Dissertationis **TVAE**. Pertractas in eadem argumentum maximaev utilitatis, et solide pertractas. Neque vñquam ingratum esse potest certi cupidis similitudinibus veritates quoque cognitas, cum suis principiis connessas, in scriptis Academicis legere. Sed accedit, quod etiam noua, neque ita vulgaria in se comprehendat Dissertatione **TV A**; dum vteri grauidi actionem contra communem eruditorum sententiam aliunde deriuas, ita tamen, ut **TIBI** hac in re experientia, optima illi veritatis praeceptrix plane

E 3

applau-



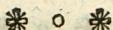
applaudat. Qua de re vero et pluribus aliis coram in loco publico, vbi mihi iam comparendum erit; nam ita opponen-
tis sparta postulabit, quam mihi quoque conferre voluisti.
Restat, ut TIBI iam de mea in TE voluntate constet.
Gratulor TIBI ex animo, PRAESTANTISSIME CANDIDATE egregium eruditio-
nis TVAE specimen, quod pu-
blice edidisti! Gratulor TIBI, vereque gratulor de summis
in arte salutari honoribus, quos TIBI propediem ex merito
conferendos ILLVSTRIS MEDICORVM ORDO IN
REGIA FRIDERICIANA decreuit! Gratulor patriae
TVAE medicum bonaे fragis, et CONSVLTISSIMO
PARENTI TWO filium paeclarae indolis! Quae deni-
que inter nos intercessit amicitia, hanc ut mihi constanter
conserues, AMICISSIME PROEBSTING, abs TE
maiorem in modum peto. Atque ita vale, resque TVAS
feliciter age! Dab. in Acad. Frider. die XXVI. Aug.

CCCLVI.



Ecce

Ecce iam venae fugiunt ; rubedo
 Pallidas linquit facies : ocellos
 Vexat aegroti fragiles, acerbae
 mortis imago!
 Ite confestim medici ; repente
 Currite ; alato properate pasfu :
 Visite aegrotum, stygias petentem
 protinus vndas!
 Liberate illum ; procul inde mortem
 Pellite e tecis ; labii ruborem
 Reddite : et vestras, sapientis artis
 promite gazas!
 Sanguinem venis sifiente ferro
 Fundite incisis ; date pillulas et
 Pulueres : alui nimium replete
 foluite fordes!
 Deinde solares adhibete guttas ;
 Corpori vires, animo vigorem
 Perditum morbo reparate : laxos
 tendite nervos.
 Proh dolor! quoduis tamen est inane,
 Anxiis curas, operamque vestram
 Perditis, vanus labor est, et cheu
 occidit aeger!
 Haud secus. Ludit merito medelam
 Morbus, effectu mediis probatis
 Denegato, si medicina sero
 iusta paretur.
 Sic Agyrtarum male finiuntur
 Actiones, si ratione sana
 Destituti, non didicere morbi
 noscere causas.
 Inferunt



Inferunt ergo, quasi pestis essent,
Maximas strages publicae saluti.
O dolendos! qui sua saepe credunt
corpora iisdem.

Longe TV vero sapientiori
Tramite incedens, meliore nisi
Proprias artes TIBI reddidisti

SVAVIS AMICE

Corporis morbos probe noscis omnes
Cum suis causis. Ratione vero
Cognita illorum, didicisti et ippos
tollere morbos.

Iam TVIS dignum studiis reportas
Praemium, lauro viridi coruscus.
Gratulor laetus, TIBI, TEQUE votis
prosequor hisce:

VIVE DIV, fLore! VaLeat fVaViSiMe Proefsing
gLoriLa proLIXae TVA posteritatIs in annIs.

En monumentum
Amicitiae haud infucatae

T V I
Ioannis Augusti Liebmann
Halensis. Oppon.

Freund komm in fossilchem Schmuck der lächelnden Göttin
entgegen,
Die sich in glänzendem Purpur Dir naht;
Empfange den zärtlichen Lohn, den Kuß der himmlischen Schöne,
Du hast ihn als würdiger Jungling verdient.

O kont

O könt ich doch heute Dein lob erhaben und edel besingen;

So schenkt ich der blühenden Jugend ein Lied,

Das durch Dein reizendes Bild noch künftige Enkel entzückt,

Dir glücklich den Lobgespruch der Väter zu wehyn.

Doch, Freund, der wahre Verdienst sucht nicht in prahlenden
Schimmer,

Und prächtigen Liedern den Beyfall der Welt:

Die Jugend rühmet dich stets. In ihren heiligen Wusen

Wist Du doch immer erhaben und groß.

Du wirst noch künftig der Welt und Deinen Freunden entdecken,

Wie man den Namen des Weisen erhält,

Stets wirst Du mit rühmlichen Stolz den Pöbel der Aerzte

Der geizig die Pflichten um Silber verkaufst.

Von järtlichen Trieben gereizt wirst Du nichts anders
empfinden,

Als Menschen zufrieden und glücklich zu sehn,

Und darum wird Dir Dein Amt nicht erst als Richter befehlen,

Die Hülfe der Reichen und Armen zu seyn.

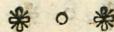
Ruht Dich der flagende Greis in einer niedrigen Hütte

Durch seinen betrübten und weinenden Sohn,

So führt Dich der Knabe weit mehr als wenn aus prächtigen

Schlößern

Ein Kutscher mit wiehernden Rossen erscheint.



Genug, ich kenne Dein Herz und alle zukünftige Freunde
Finden die Züge der Ewigkeit in Dir,
Mit Thränen verlier ich Dich nun, mit Thränen z - ach gütiger
Himmel

Bewein ich verlassen den redlichsten Freund.

Die Zeit befürchtet den Schritt der letzten und schmerzlichsten
Stunde,

Und kaum umarmt ich noch einmal Dein Herz,
So wird mir Dein zärtlicher Kuss vielleicht auf ewig entzogen,
Ich schweige, die Wehmuth verschliesst den Mund.

Dieses weyhet mit allen Wünschen der Freundschaft dem Herrn Doctoranden

Desselben

aufrichtiger und ergebenster Freund

A. C. Meineke.

B. R. B.

Grande

Grande laboris onus constans solertia vincit,
 Ac docet ad finem ducere rite iuum.
 Hac operum subito diuissima quaeque leuantur;
 Denique pro meritis praemia larga refert.
 TV quoque post varios s^vavis PROESTINGE labores
 Exactos, totidem et proelia v^{ictor} abis.
 Cuncta labore T^VO superans obstatula, laetus
 Proemia digna capis dexteritate T^VA.
 Docta virum linquis subsellia, teclaque gratae
 Festinas patriae posse videre T^VA.
 TE rogit auxilium moriens titubante loquela,
 Sic propria praebens dulce leuamen ei.
 Floreat hinc semper T^VA Gloria, Lausque celebris;
 Sit fortuna TIBI semper amica. Vale!

Sic

**VIRO PRAENOBIILLISSIMO, DOCTISSIMO¹
 AMICO OPTIMO**

IVRA DOCTORALIA ambienti
 perrennem sui recordationem commendare
 voluit.

C. G. Timmermann.

Vratisl. Silef. Medic. Cult.



Monsieur.

L'estime & l'amitié que j'ai pour vous ne me permettent pas de taire présentement, & c'est pourquoi que je fasse éclater aujourd'hui ma joye & mon amour par ces lignes. Permettez donc que je vous felicite de tout mon cœur à causé de l'applaudissement que votre favoř & l'art de soutenir votre Thèſe vous procurent. Souffrez que je partage avec vous, d'un cœur plein d'Amitié & d'attachement pour vous, la Joye, que les honneurs doctorales, dues à votre éclatant mérite, vous procurent. Que le ciel veuille prospérer tous vos travaux dans l'art salutaire, que les plus affligantes maladies se retirent par vos loins, que vous soyez long temps l'efficace soulagement des malades. Heureux ainsi par votre propre mérite, daignez aussi de vous souvenir avec une amitié constante de

VIRG PREAE NOBIS SIMO DOC
AMICO OPTIMO

TARA DOCTORALIA
votre serviteur très-humble
distingue et respectueux

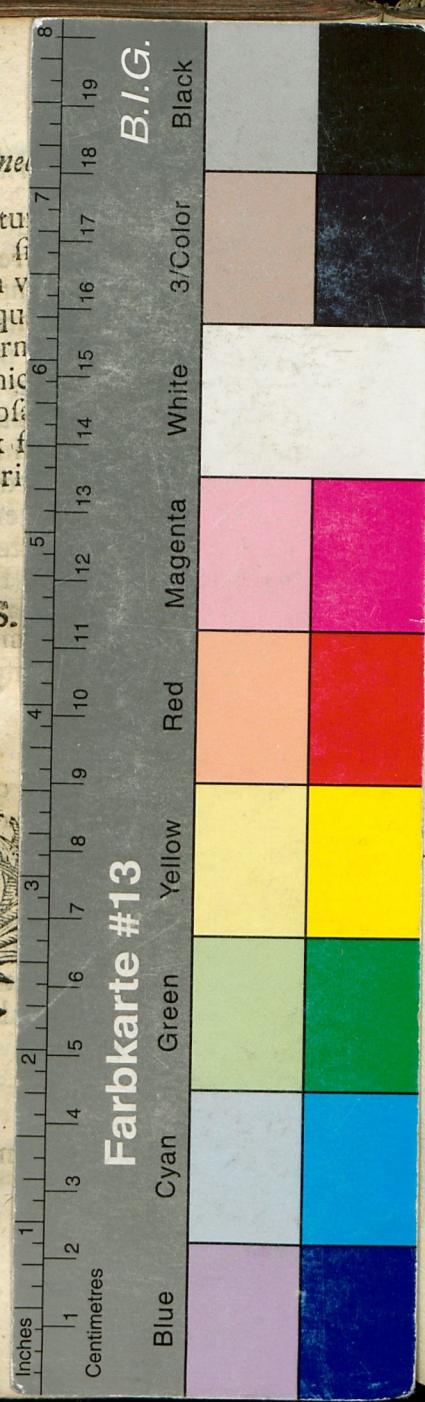
Frederic Ernest Guttorf,
Etudiant en Medicine.

C. O. Timmermann
Anno 1756. Oct.

00A6282



Retro ✓



DISSE^TAT^O IN AVG^VR^ALIS MEDICA
DE
**DOLORVM AD PARTVM
DIRECTIONE RATIONALI**

QVAM
AVSPICANTE DEO TER OPTIMO MAXIMO
CONSENSV GRATIOSAE FACVLTATIS MEDICAE
PRAESIDE

D. ANDREA ELIA BÜCHNERO

SACRI ROMANI IMPERII NOBILI,
POTENTISSIMO PRVSSIAE REGI A CONSILIIS INTIMIS,
MEDICINAE ET PHILOSOPH. NATVR. PROFESS. PVBL. ORDINAR.
IMPERIALIS ACADEM. NATVR. CVRIOSOR. PRAESIDE
ET COMITE PALATINO CAESAREO,
PATRONO ET PRAECEPTORE AETERNV M COLENDO

PRO GRADV DOCTORIS

SVMMISQVE IN MEDICINA HONORIBVS AC IMMVNITATI-
BVS DOCTORALIBVS RITE IMPETRANDIS

AD D. XXVIII. AVG. A. S. R. C¹⁰I⁹CCLVI.

H. L. Q. S.

IN ALMA REGIA FRIDERICIANA

PUBLICE PROPVGNABIT

AVCTOR

IOANNES PHILIPPVS LVDOV. PROEBSTING

CAMENA - MARCANO - GVESTPHALVS.

HALAE AD SALAM
E T Y P O G R A P H E O C V R T I A N O.