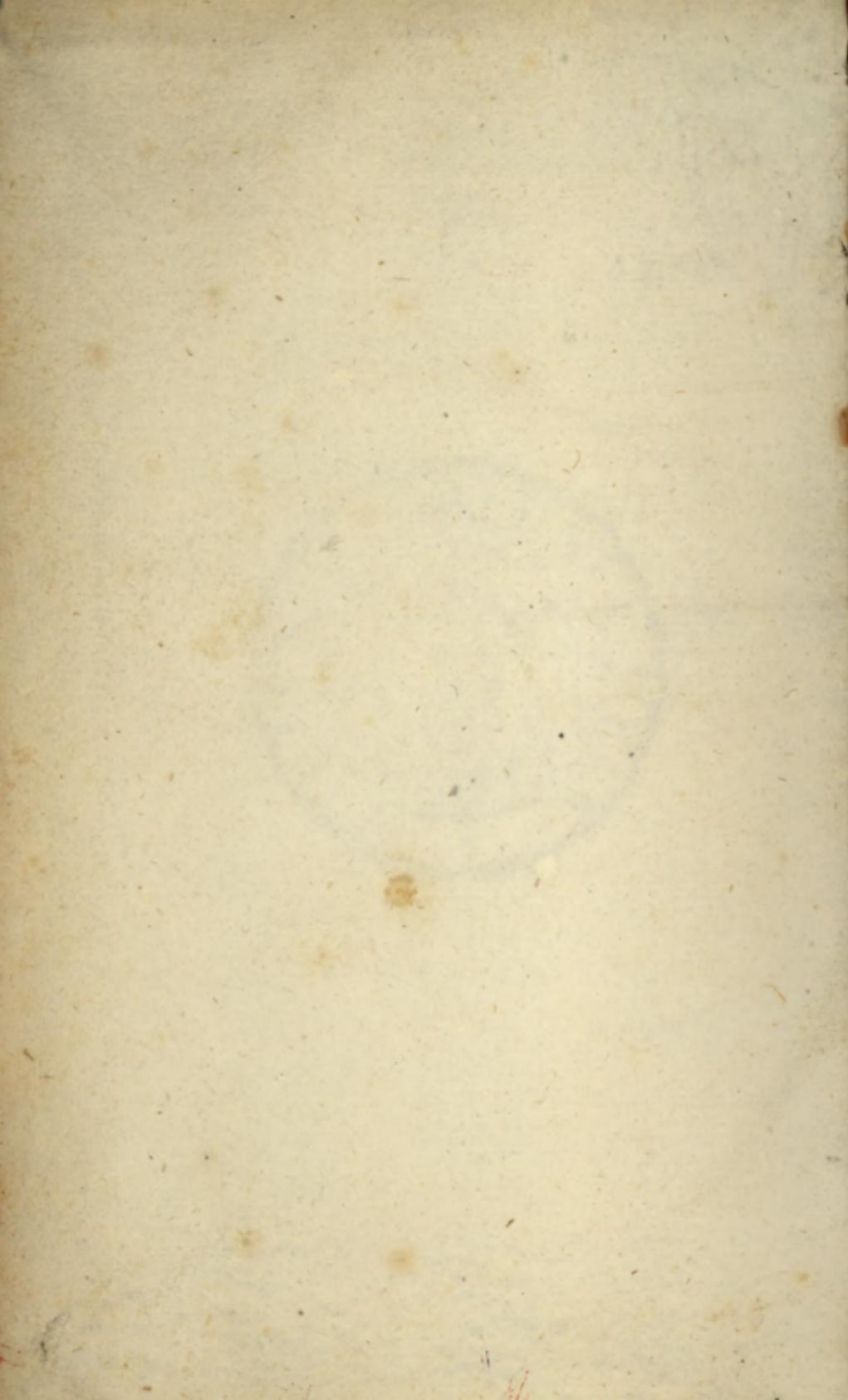
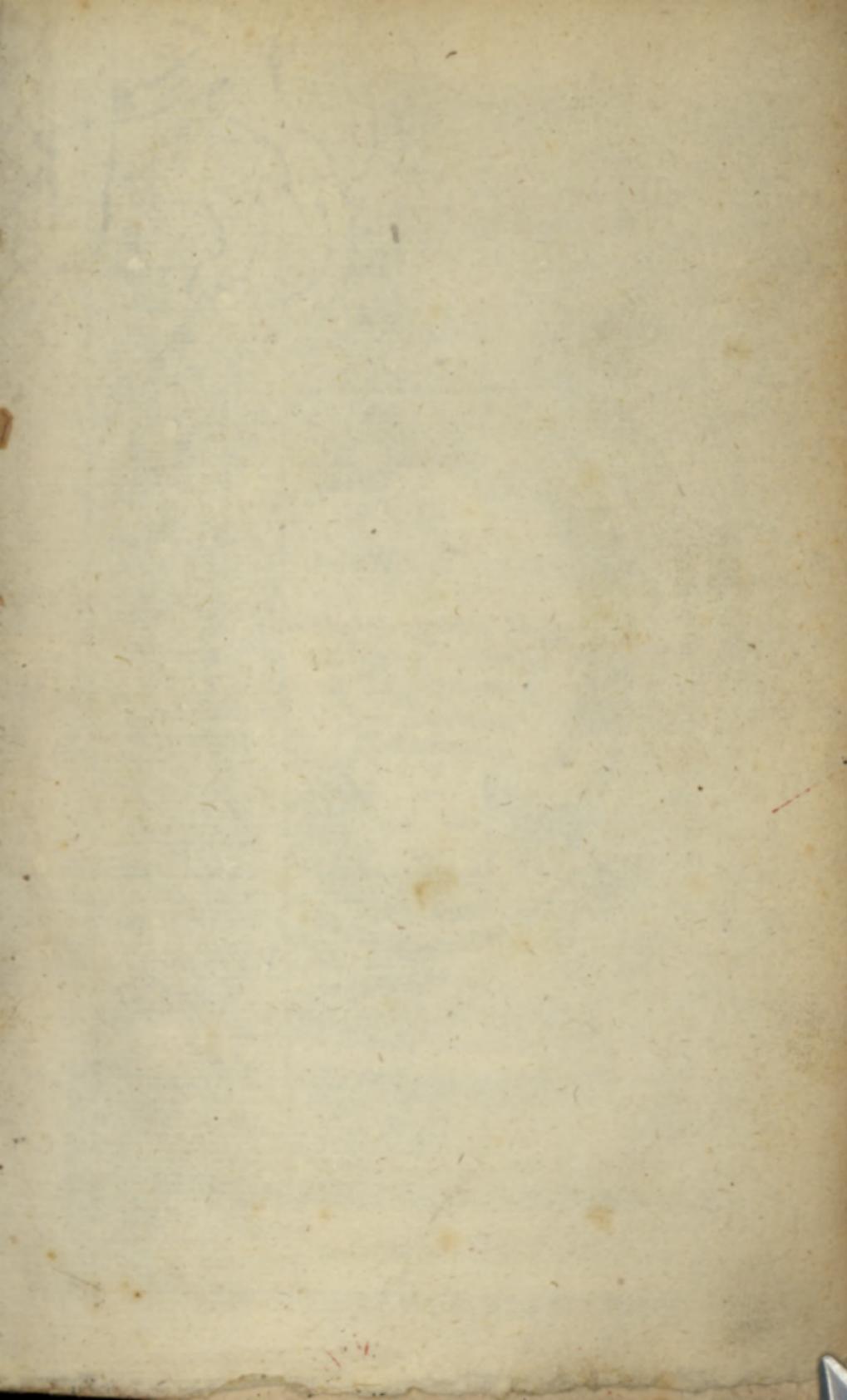
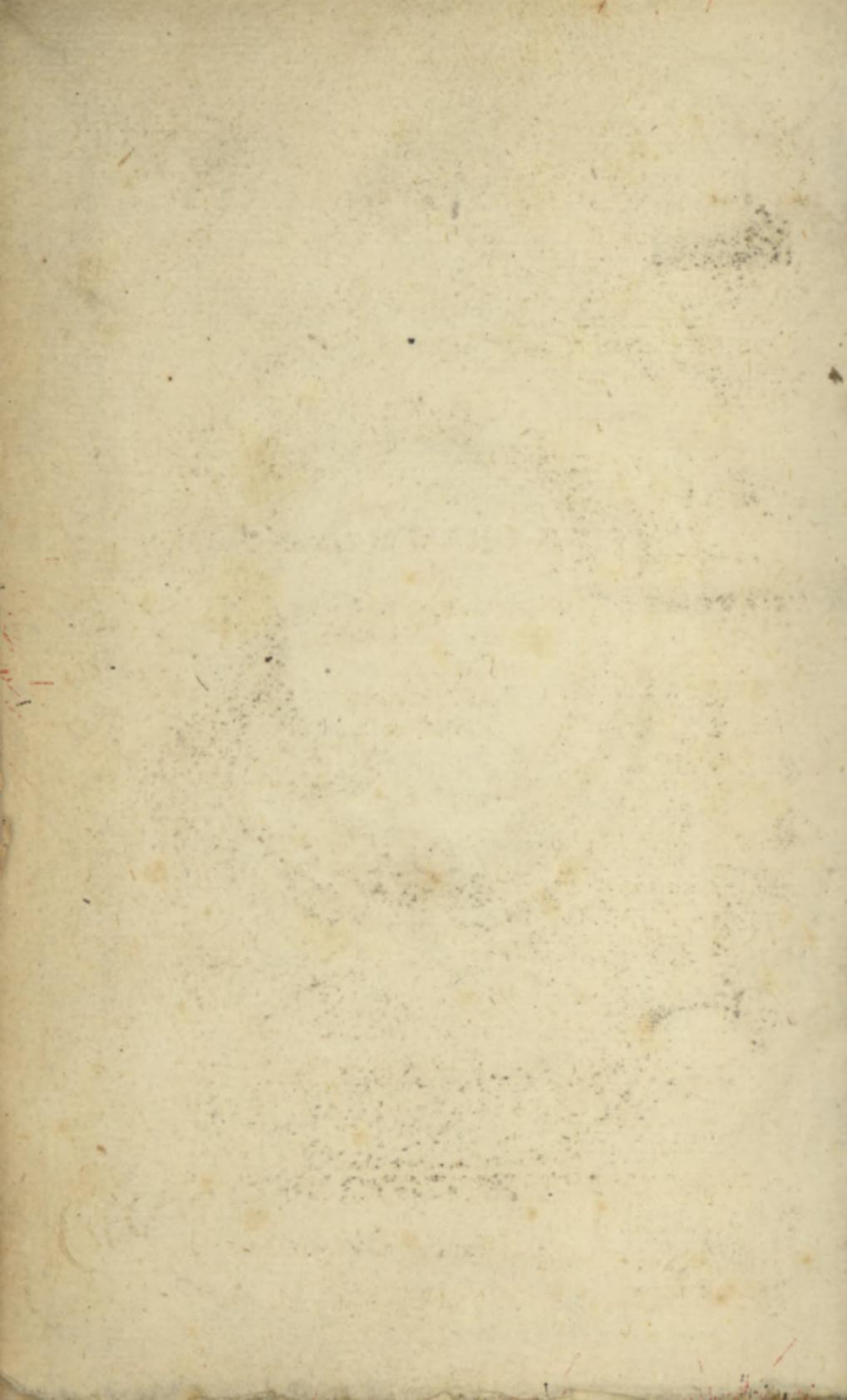




289







R.
De GRAAF *Med: Doct:*
de
Virorum organis Gene
rationi *inseruentibus*,
de Cliysteribus et
de usū Siphonis
in Anatomia.

A

LUGD BATAV.
et ROTEROD. Ex Officina HACKIANA 1668.

R

D·CHRISTIANUS

46

monum̄ orationis Cate-

chionis decessione

et Catechesis

et baptismi

et confirmationis



Illusterrimo Viro

D.D. HENRICO LUDOVICO

HABERT DE MONTMOR,

COMITI DU MESNIL-HABERT, DE
HAUTE VILLE, DU FARGIS, &c.
SUPREMI CONSILII REGII ASSES-
SORI, ET PRIMO LIBELLORUM
SUPPLICUM IN REGIA MAGI-
STRO.

Quandoquidem, VIR
ILLUSTRISSIME, non
infrequenter Regum,
aliorumque Magnatum insignia
ædibus præfiguntur, ut eas tam-
* 2 quam

DEDICATIO.

quam tutelares Dii ab omni pe-
tulantium contemptu & injuria
vindicent; ita & ego augustum
Tuæ magnificentia nomen in
atrio operis mei erigere statui,
ut diversa loca, absque quod
contumeliose à quoquam affi-
ciatur, pertransire possit: quod
quin facile & absque difficultate
continget, non est quod dubi-
tem; quia nullum Regnum est,
ad quod Illusterrimi nominis
Tui fama non pervolavit; nec
mirum, nam in Te raræ virtu-
tis & solidæ doctrinæ tam grata
conspirat harmonia, ut commu-
ni eruditorum calculo, & famæ
publicæ testimonio apex erudi-
tionis merito audiaris: nam, ut
fileam singularem Tuam virtu-
tem

DEDICATIO.

tem ac prudentiam , quam in amplissimo munere , quod sub Christianissimo LUDOVICO XIV. Galliarum & Navarræ Rege in Gallia subis , de doctrina Tua solummodo dicam , Te non solum Philosophiam , Jurisprudentiam , Politicam , &c. ad unguem tenere , verum etiam , si absque nominis Tui læsione dicere audeam , Medicinæ non vulgarem Tibi scientiam comparasti . Neque quidquam habes antiquius , quam ut viros literarum , bonarumque artium studiosos benigne semper amplectaris , cuius rei haud vulgare documentum mihi Lutetiarum Parisiorum dedisti ; nam , quamprimum ad manus Tuas

DEDICATIO.

pervenisset Tractatus meus de
Succo Pancreatico Gallico idio-
mate impressus , atque intelle-
xisses me apud D.Bourdelotum,
CHRISTINAE Reginæ Sueciæ Ar-
chiatrum dignissimum,cujus do-
mus singulis diebus lunæ Acade-
miam Naturę Curiosorum refert,
eum semper coram accuratissi-
mis Naturę indagatoribus publi-
ce ventilandum proponere , me
non solum aliquoties invitasti,
atque in mensa Tua splendidissi-
me excepisti , verum etiam
quam səpissime quaquaversum
in rheda Tua me Tecum duxisti,
ubi præter varias delectationes,
quas mihi tua præsentia adfere-
bat , incredibili gaudio afficie-
bar , doctissimis atque subtilissi-
mis

DEDICATIO.

mis Tuis ratiocinationibus, de-
sumptis ab experimentis, quæ
indies per Tuos institui curas.
Nunquam sane memoria mea
excidet singulare benevolentia
Tuæ erga me argumentum, dum
in ædibus D. Denis, ubi tantus
erat Curiosorum confluxus, ut
ne unus quidem amplius dispu-
tationis locum intrare absque
difficultate posset: Tu intelli-
gens me in atrio ejus loci existe-
re, statim autoritate Tua (ces-
sante ad tempus disputatione)
mihi aditum præparaſti, atque
ad dextram Tuam, qui totius
congregationis locus erat ho-
noratissimus, me immerentem
collocaſti.

Cum itaque his & similibus

DEDICATIO.

beneficiis me Tibi mirum in modum devinxeris , non video quomodo ingrati animi culpam effugere possim , nisi pro publico honore , quo me semper exceptisti, publicâ gratiarum actione respondeam , dëdicando ac consecrando Tibi omnia , quæ, longo seculorum & Naturæ silentio hactenus oblitterata , indefatigabili studio in corpore humano circa Partes Genitales detexi,

Non me latet Tibi indies consecrari opera tam magnifica , ut merito timere possem , ne hic meus Tractatulus , tamquam levidense munusculum , à Te despiceretur , nisi ex literis Tuis nuperrime ad me datis Tuam erga

DEDICATIO.

erga me benevolentiam, qua me
Parisiis excepisti , adhuc vigere
intellexissem , mihique persuas-
ssem , Te non ex mole, sed re-
rum pondere opera metiri.

Tanti enim interest omnium
hominum, ut ea, quæ in hoc libel-
lo proposui, divulgentur, quanto
sanitas , in cuius gratiam inau-
dita exhibit , ceteris humanæ
vitæ bonis præcellit.

Ne itaque curiosissimus atque
utilissimus hic meus libellus irri-
fionibus excipiatur , calumniis
impetatur, aut ut falsus laceretur,
eum sub nobilissimo & am-
plissimo nominis tui celeber-
rimi præsidio & tutela in lu-
cem prodire optavi, sperans fore
ut ex perennibus benevolentia

DEDICATIO.

tuæ fluminibus rivulum aliquem
ad eum sis derivaturus , quo ab-
unde rigatus , fotusque eximii
favoris tui radiis , robur indies,
incrementumque capere possit.

Vale Vir Illustrissime , & quo
me hactenus favore dignatus es,
eodem imposterum prosequere.
Deus Optimus Maximus quam
diutissime in splendorem reipu-
blicæ literariæ Te, Tuosque pro
meritis vestris conservet , quod
animitus optat ac precatur

Dabam Del-
phis 12. Maji
1668.

Illustrissimi Tui Nominis
Cultor Devotissimus

REGNERUS DE GRAAF.

REG-

REGNERI DE GRAAF
MEDICINÆ DOCTORIS,
E P I S T O L A,

Ad Virum Clarissimum
FRANCISCUM DE LE BOE SYLVIUM,
Medicinæ Præticæ in Acad. Lugduno-
Batava Professorem,
D E
Nonnullis circa Partes Genitales
Inventis Novis.

CUM ante duos circiter annos, Vir Clarissime, Fautor & Amice æternum honorande, diversas Galliæ provincias perlustrarem, & variis in locis cadavera mihi suppeditarentur quam plurima, eorum dissectionibus mirum in modum delectabar, præsertim dum cultellum Pancreati aut Partibus Genitalibus infigerem; quia circa illas partes indies plura observabam, que ab Auctoribus Anatomicis tradita nunquam fuerant; quorum demonstrationibus ita doctissimis atque curiosissimis totius

REGNERI DE GRAAF

totius Galliæ Viris placui, ut me ab illo tempore peculiari quodam amore prosecuti fuerint, uti ex eorum literis occasione datâ conspicies, quibus me adhuc indies excitant, ne curiositas mea (ut ajunt) in uno Pancreate, tanquam Scyllâ, naufragium fecisse videatur, ut ea, quæ de partibus genitalibus curostiora illis præsentibus quondam observavi, simul congeram & edam: sed flagrantibus eorum desideriis ad hoc usque tempus impedimentis practicis detentus satisfacere non potui: ne tamen ipsis in totum deesse viderer, quamprimum hyemale frigus ægrotorum numerum aliquantulum minuit, subinde colligendis iis, quæ quondam observaveram, horulam impendi, idque tanto successu, ut antequam animadverterem, integrum Tractatum conscripserim; quem amicis meis per literas communicare quoniam nimis arduum foret, illum ideo publici juris facere decrevi, si Tuo judicio impressione dignus judicatus fuerit; tanti enim Tefacio, Vir optimè

EPISTOLA.

optimè de me merite, ut vix aliquid in
re Anatomicâ promere velim, quod
prius sagacissimo Tuo judicio non sit
comprobatum. Ut verò postmodum fa-
ciliùs judicium tuum de superiùs me-
morato libello aperire valeas, primaria
eius capita hic paucis ad te perscribam.

Primo ostendo claudicare eorum sen-
tentiam, qui plurimis in locis Arterias
semen præparantes cum venis per visi-
biles Anastomoses conjungi statuunt:
cadere quoque eorum sententiam, qui
corpora Testiculorum (uti plerique fa-
ciunt Anatomici) glandulosa existi-
mant, atque inter glandulas ipsa recen-
sent, cum ex earum numero non minus
meo judicio ejicienda sint, quam Epidi-
dymides, quarum corpora jucundissimo
spectaculo quam sèpissimè ita dissolvi,
ut adstantes eorum in Testiculos ingres-
sum luce meridianâ clarius conspice-
rent: quod uti mirum videbitur mul-
tis, sic incredibile apparebit iis, qui
nunquam dissectionibus meis interfue-
runt, me totam Testiculorum substan-
tiam

REGNERI DE GRAAF

tiam in ingentem longitudinem dissol-
vere posse; quod Tibi Vir Clarissime pri-
ma occasione data ostendam, quemadmo-
dum feci ante duos annos in Gallia Viris
curiosissimis non paucis, &, dum primo
Delphos praxin exercendi gratia ve-
nisset, Medicis ejus Civitatis ordina-
riis & Anatomiae Praefectis, aliisque
Medicis ac Chirurgis curiosis, qui om-
nes hanc dissecandi methodum admira-
bantur ac summis laudibus extollebant;
quæ, uti in tractatu videbis, exiguâ
præparatione præviâ eleganter institui
potest.

Nec solum hanc Testiculorum sub-
stantiam hactenus incognitam in libello
meo detexi, verum etiam Vesicularum
Seminalium cum Vasis Deferentibus
communionem, magnitudinem, figuram,
earumque in urethram exitum brevi ac
eleganti methodo ostendi, quibus adjun-
xi facillimum Corporum Prostatarum
examinandi modum. Quibus perspectis
concludo tandem unam esse solummodo
materiam seminis, eamque in Testibus
gene-

E P I S T O L A.

generari, in Vesiculis excipi, & inde porro in Urethram, cum necesse sit, evo-
mi; non per unum foramen, ut Veslin-
gius in Syntagmate suo Anatomico de-
pinxit, sed per duo distincta foramina,
quorum unum cum altero nullam com-
municationem habet.

Præterea Penis faciliorem & accu-
ratiorem dissecandi modum propono,
quam unquam ab aliis Anatomicis fa-
ctum novi, cuius Musculis longe alium
etiam usum adscribo, quam reliqui hu-
jus seculi Anatomici fecerunt. Hunc li-
bellum elegantissimis figuris, quantum
possibile fuit, dilucidatum, judicium
tuum de eo expectatus, quando Te ejus
lectioni vacare posse cognovero, statim
ad Te mittam. Et dum coram me tecum
loqui occasio dabitur, etiam à Te petam,
num publico communicandum sentias.
Novum instrumentum à me excogita-
tum, quo unusquisque sibi met ipsi quam
facillime clysterem injicere potest, velut
ab alio injiciatur permittere, absque ul-
la partium denudatione vel situs muta-
tione.

REGNERI DE GRAAF

tione. Non refert namque quocumque modo in lecto decumbant ægri. Et ab eo tempore, à quo hoc instrumentum in præxi utilissimum à me in usum introductum fuit, nemo ægrotantium meorum ab enematum injectione abhorruit amplius, quin imo, quod magis est, fœminæ multæ, quæ ante a se libentius mori, quam nates ad enematum injectionem denudare se velle clamabant, postmodum sponte, ut enemata ipsis præscriberem, à me postularunt.

Et ut tandem concludam, Te, Vir Clarissime, postquam tractatum meum legeris, pro candore ac benevolentia tuâ, quâ omnes Rempublicam juvare co[n]nantes amplecteris, obnixè rogabo, ut candidum judicium Tuum mihi, quam primum fieri poterit, de eo aperire digneris, nec dubito quin pro peculiari tua amicitia, qua me immerentem hactenus prosecutus es, postulato meo satisfacturus sis, præsertim quando in memoriam revoco, Te ante aliquot menses, cum de hac materia tecum agerem, sponte excitasse

E P I S T O L A.

*citasse me ad publicandum ea, quæ de
partibus genitalibus nova observave-
ram.*

*Hicce vale & ama eum, quem in pra-
xi Tuanuper edi cœptâ appellare digna-
tus es*

Dabam Del-
phis, 20. Fe-
bruari. 1668.

Dilectissimum tuum
Discipulum

REGNERUM DE GRAAF.

* *

CLAS-

CLARISSIMO VIRO
REGNERO DE GRAAF,
Delphensi Medico , & Anatomico
præstantissimo,

S. P.

FRANCISCUS DE LE BOE
SYLVIUS.

Quæcunque prioribus sæculis
ignota voluit Deus diversis
temporibus ac successivè in
Naturæ operibus observari à
quovis ; eadem , tanquam vera , & pro-
inde hominibus bona & utilia optan-
dum foret itidem publici juris fieri , quò
Arte Medicâ sic ad perfectionem majo-
rem tendente miseris mortalibus indies
succurri possit melius .

Hanc ob rem Te , Amice Dilectissime ,
non semel sum hortatus , ut , si labore
tuo ingenioso quædam observares ab
aliis nondum notata , eadem in tempore
scripto publico impertireris omnibus ,
quò aliis prodesse , nec Tibi deesses .

Aliis namque prodes , dum cunctis
aperis

F. DE LE BOE SYLVII EPISTOLA.

aperis liberaliter, quæ tuæ diligentia
ac solertia concessit Deus.

Tibi non deeris, dum debitam indu-
striæ tuæ laudem, debitamque benevo-
lentiæ tuæ gratiam sic consequeris. Cu-
jus tamen contrarium tam sæpè accidit
hoc sæculo invido & inviso, quin mali-
gno & impio: plures namque occurrunt
tam socordes, quam pigri, gloriæ ta-
men avidi; quam quoniam corporis,
animique dotibus ad id requisitis desti-
tuti per se acquirere non valent, aliis
eam per fas ac nefas præripere sata-
gunt, sibique alienos labores injuriose
adscribere haud erubescunt; quin, quod
omnium pessimum est, non tantum de-
trahunt dignis suam gloriam, verùm
eosdem insuper, tanquam vitio suo la-
borantes, impudenter scriptis suis tra-
ducunt: quod certè durum est Viris bo-
nis, ac inventorum suorum laudabilem
& utilium communicatione de Rep. benè
merentibus.

Gavisus sum idcìrcò, quando intel-
lexi ex Epistolâ tuâ ante paucos dies ad

F. DE LE BOE SYLVII EPISTOLA.

me dat à Te tandem ad finem perduxisse
Opusculum tuum de iis, quæ circa Ge-
nitales Virorum Partes nota veras; at-
que paratum esse ipsum cum aliis qui-
busdam prælo committere; quod, sicuti
desiderasti à me prius legi, ita cum ani-
mi voluptate percurri; optans ut debi-
tus Tibi hoc nomine honos sartus tectus
permaneat, & ab omnibus, uti à me tri-
buatur.

Quamvis autem vix sperare audeam
Tibi jam indies praxi magis implicato
multum temporis concessum iri in poste-
rum ad plura investiganda, opto tamen
occasiones Tibi faventes nasci ad non-
nulla egregia & ad Medicinam amplius
perficiendam adhuc desiderata obser-
vanda & Reip. literariæ conferenda ob-
venire; quas noli negligere, nam, ut
est in proverbio,

Fronte capillata, post est Occasio calva.

Nostri, quam mihi variorum laborum
multitudine presso & oppresso parum li-
ceat novis experimentis anatomicis va-
care; quapropter tum Te, tum alios

Audi-

F. DE LE BOE SYLVII EPISTOLA.

*Auditores meos industrios & laboribus
ferendis aptos s̄epenumérò ad Bruto-
rum corpora, Hominumque cadavera
secanda, & accuratiùs examinanda ex-
citavi, quin ad facilitandum quorum-
vis laborem, quâ viâ & ratione varia
adhuc obscura eruenda putarem, cogi-
tationes meas singulis ultrò obtuli, om-
nibusque successum in operibus suscipien-
dis fælicem sum adprecatus. Tu interim
Vale, atque laborum hæc tenus à Te ex-
antlatorum præmio condigno hilariter
fruere. Dabam Lugduni-Batavorum
Idibus Martiis c̄lo c̄l xviii.*

PRAEFATIO.

QUANDOQUIDEM plus artis est in cognoscendo, quam in curando morbo, & nemo de morbo sive præternaturali partium dispositione cum fundamento judicare potest, qui naturalem ignorat, quotiescumque subjectorum discandorum sese offerret occasio, ad necessariam singularum partium notitiam mihi comparandam, manum cultello admovi: nec absque fructu; nam quoties inter alias Partes ad incudem revocavi Genitales, ab aliis nondum reperta prodiga sui Natura semper oculis meis quædam exhibuit: quorum notitiam cum aliis quoque Medicis necessariam

PRÆFATIO

riam judicarem, neutiquam hu-
jus inventionis thesaurum abs-
condi, sed omnibus curiosis li-
beraliter aperui, quemadmo-
dum non solum testari possent
Viri Præstantissimi D. Hunaud, D.
de la Pictiere, D. Fabre; D. Phelip-
peau, D. Haverloo, aliquique quam-
plurimi, quibus in Gallia jam
ante duos annos Epididymidum,
Testiculorumque substantiam
detexi, verum etiam primarii
hujus Civitatis Medici ac
Chirurgi, coram quibus jam an-
te annum & diutius eandem Te-
sticulorum, Epididymidumque
substantiam in ingentem longi-
tudinem dissolvi: ita ut de Te-
stibus agenti, me jam dudum
eorum genuinam substantiam

PRÆFATIO.

cognovisse, contra alios, qui sibi inventionis gloriam adscribere conabuntur, testes non defuturi sint; quod vel ideo apponere volui, quia ex nimis liberali inventorum meorum circa Partes Genitales communicatione dicam ac divulgatione, nonnulli, qui alienis inventis semper gloriari volunt, sibi hujus inventionis meæ gloriam adscribere incipiebant; qua propter cum nondum inventa mea in bonum ordinem redegissem, & præterea perpenderem multum temporis desiderari ad figurarum sculpturam, ut maleolorum illorum petulantiam compescerem, epistolam ad Clarissimum Virum Franciscum de le Boe Sylvium scriptam,

PRÆFATIO.

ptam , tamquam inventorum
meorum prodromum , publici
juris feci.

Ad quam *D. van Horne* in Aca-
demia Lugduno-Batava Anato-
miæ & Chirurgiæ Professor di-
gnissimus statim etiam per mo-
dum epistolæ, ne sibimet ipsi (ut
inquit) defuisse videretur , sua
circa partes Genitales inventa
(de quibus antea tam altum ser-
vaverat silentium) prælo divul-
gavit. quæ quantum à meis dif-
ferant, hic paucis enarrabo : re-
fert Ille in epistola sive prodro-
mo suo ad Celeberrimum Virum
D. Guernerum Rolfinckum scripto,
Arteriam Spermaticam, ubi Ve-
næ conjungitur, in varios circin-
nos, capreolos, pampinos vitium

* * 5 imi-

P R A E F A T I O.

imitantes contorqueri , atque corpus Pyramidale dictum constituer. Ego vero dico eandem Arteriam recto ductu, quemadmodum in figuris expressi , ad Testes properare , ac proinde neutiquam corpus Pyramidale efficere. Ipse dicit vasa Deferentia nullam habere cum Vesiculis Seminalibus communione , sed toto cœlo ab illis differre. Ego vero sustineo inter Vesiculos illas & Vasa Deferentia tantam esse communionem , ut dum Semen à Testibus per Vasa Deferentia affluens, propter carunculam clausam, in Urethram effluere non potest , necessario in vesiculos influat, in iisque profuturo coitu reservetur.

Ille

PRÆFATIO.

Ille præterea statuit triplicem
materiam seminis, Ego vero so-
lummodo unicam agnosco. Re-
liqua, in quibus cum egregio
hoc Viro differo, suo tempore
& loco forsan proponam, quæ
non minus, quam jam enarra-
ta, sibi mutuo ita contrariantur,
ut unius veritas absque falsitate
alterius consistere non possit.
Quod cum ita sit, & ego Claris-
simi illius Viri in dissecando dex-
teritatem conferrem cum mea
imperitia, nihil tentare volui
antequam Partium Genitalium
Naturalem constitutionem meæ
opinioni conformem esse de-
monstrasse Clarissimis atque
doctissimis Medicis D.T. Valensi,
D.A. Vockestaert, D.N. Bogaert,
D.C.

P R A E F A T I O.

D.C. s'Gravesande, D. H. d'Aquet,
D. J. Isbrans, D. D. vander Star,
&c. nec non Chirurgis sequen-
tibus, D. Brest, D. de la Marche,
D. Annema, D. van Atrechem, &c.
qui omnes rei veritate perspecta
illicò sententiæ meæ calculum
suum apposuere.

Cum itaque probabile mihi
non videretur omnes Egregios
illos viros mecum in re tam per-
spicua errare, ea quæ Clarissi-
morum virorum suasu in char-
tam conjecteram, prælo submisi,
sperans fore, ut à Celeberrimo
D. van Horne, aliisque, error, er-
rorisque mei causa (si quis sit) ita
assignetur, ut posteritas ab illis
discat, non rixis aut calumniis
veritatem inquirendam esse, sed
ratio-

PRÆFATIO.

rationibus ac demonstrationibus, quibus oblato solum subiecto humano, publice vel privatim, in quantum id mihi occupationes practicæ permittent, me omni tempore cuique paratum ostendam; nam ejus Naturæ sunt, quæ in hoc libro proposui, ut multasensibus deferant, pauca ratiocinio, imo vix huic tribuant quidquam, nisi sensuum fuerit stabilitum suffragio.

Dividitur hic liber in tres Tractatus. Primus ordinem Naturæ secutus non solum meam de Partibus Genitalibus opinionem refert, sed omnium præstantissimorum Anatomicorum de iis sententiam citat ac refutat; ita ut omnia, quæ hactenus, in
quan-

PRÆFATIO.

quantum novimus , de Partibus Genitalibus virorum dicta sunt, & imposterum dici debent, paucis comprehendat. in quem finem liberaliter mihi Bibliothecam suam aperuerunt Cl. D. Vockestaert & D. s' Gravesande , viri optime de me meriti , & eorum, quæ in hoc Tractatu proposui, mihi testes assidui.

Secundus Tractatus quædam circa Clysteres curiosa recenset, ac instrumentum à me excogitatum proponit , quo unusquisque sibimet ipsi Clysterem injicere potest, vel permittere, ut ab aliis iniciatur absque ulla partium denudatione, vel situs mutatione.

Tertius Tractatus exhibet Syringam

PRÆFATI O.

ringam sive Siphonem à me ad operationes Anatomicas per agendas inventum, atque ostendit ejus beneficio plurima unius horæ spatio demonstrari posse, quæ antea unius vel duorum dierum laborem desiderabant.

Quæ omnia figuris à memet ipso depictis, quantum possibile est, clare ac pudice illustrantur. Si tamen aliquis tam petulanti splene sit, ut ea, quæ de Partibus Genitalibus in scenam introduxi, ad impudicas cogitationes & scurrilia verba trahere tentet, ille nequitiaæ suæ pœnas luat, ego autem, licet non ignorarem mundis omnia munda esse, equidem mea inventa tam honesto & modesto stylo proposui, ut nemo

P R A E F A T I O.

nemo nisi volens iis vel minimum lædatur.

Quod cum ita sit, & Deus Optimus Maximus amœnissimos prati flores non denegaverit apibus, ut ex iis mel colligant, licet ex iisdem nonnulla animalia venenum exsugere possint, ita & ego egregios inventionis meæ florculos bonis denegare non volui propter sceleratos quosdam & impios homines, qui nonnunquam sacras literas ipsas ad impudica & scurrilia trahunt. his vale benevole Lector &

*Si quid novisti rectius istis;
Candidus imperti. si non, his utere.
mecum.*

REG.