













4

Georgii Ernesti Stahl,
D. ET PROF. PUBL. ORDIN. FACULTAT.
L. t. DECANI,
PROPEMPTICON INAUGURALE
DE
ΠΑΡΑΛΟΓΙΣΜΩ
PROPORTIONIS FIGURÆ
PORORUM SECRE-
TORIORUM.





Uam laudabilis est res

Libertas, tām illaudabile est coepit, illa non bene uti; sed vel ad diffolum morem & licentiam illam traducere; vel sub libertatis nomine, aliorum libertati retia tendere, eosq[ue] illiberaliter postponere atque aspernari.

Utrumque sane cavendum venit hodiē in scientiarum materia. Videmus certè ibi, ē nuda libertate quidlibet dicensi atque faciendi, consurrexisse tales abusus, ut non solum ipretis omnibus legibus atque subfidiis *rationis, ratiocinationis, indolis rerum de quibus instituuntur ejusmodi liberæ dijudicationes veritatis, melioris remonstrationis, rerum quæ minus circumspicitis ejusmodi sententiis pessundantur*, veri atque *magni ponderis &c.* nihil feciis quicquid in mentem incidit, sub nomine liberarum sententiarum in publicum proferre, non solum nemo erubescat; sed etiam aliter sentientibus, quoque modo immineat, & sicuti propria sua prounicè *clarissimis*, & omnibus sensibus obviis, haberi contendit: ita qui de illis adhuc dubitare videntur, pro *stupidis, principiorum communium atque facillimorum impotibus*, nihil percipere capacibus, damnet, atque alto supercilio despiciat atque contemnat.

Neque vero sua solum ita pro irrefragabilibus tueri, his methodis laboratus; sed & simul atque una aliqua, *unius* hominis, qui presertim jam displicet, *propria* sententia compararet, licet omnino liberis talibus sentientibus nullo modo opposita, neque nisi criminibus quod dicunt, in contradictionē aliquā suarum hypothesiū rapienda; statim publicè ad ejus *examen provolutum* iri oportet, illamque, per argumentorum contra omnes

omnes regulas impingentium falsa testimonia, confusionis damnare.

Neque hoc semel, toto directo instituto facere satis est; iteratō publicē & quidem non nostra amplius, sed juvēnum, (quibus ad minimum specimina talia, tanquam ipsorum publica examinata, attribui debent) opellis, examinanda sunt: laudandi re confessā sunt, quod rem antea nondum satis recte examinatam, tandem solidē tractaverint.

Sententias, *uni soli homini* familiares, quarum etiam pleraque confessaria, relictis tuis primariis in hoc negotio, ipsa met tua facias, *contra avocatos et rationis* esse, monendum est, quas mens tua concipere non possit, sed talis solūm, quae ob intellectus imbecillitatem, si explicatio melior non mox fuggeratur, (*à quo quæso?*) neceſſe habeat, ad rem *à ratione plane absonam* confugere. *Insuffit illæ* opiniones, inexplicabiles errorer in Theoriam atque Praxin, inferentes, condemnandæ sunt.

Cum offensiones contra omnia principia, etiam pro principiis adductæ, verissimè unice nostræ, intra sedecim fortè paginas, tanto numero, quem nisi cogar, indicare sit pudor, nullo verbo per plures annos attinguntur; Cum tales, contra aliorum propriam, jam *à viginti annis*, (ut affectatio illa, quod *contra se* hæc assumta sit, ullum apparentem locum habere non possit,) publicè ab ipsis sustentatam sententiam, ab uno homine institutæ examinationes publicæ, reprobationes, *sane mentis* directæ huic uni abjudicationes, in publicum propo- nuntur, neque contra hanc procedendi methodum, ullum verbum, quod ad illam *ut plam* atque *directam*, vel detorqueri saltem possit, acriter non redditur: hanc inquam, vitandæ per ingenuam tolerantiam, altercationis industriam, nullo modo in animum admittere: sed ex illis, quæ in *communes vel mille hominibus* abusus, proferuntur; (in *abusus*, non *speculacionum* otiosarum, sed *directionum* medicarum, in summè fonticis morbis, *sanitatem* atque *vitam* hominis concernentium) ex his omnia



omnia obstinatè ad se rapere, iisque tanquam certò, directò, nimirum in se dictis ex candescente, hi sunt *Liberatio* hujus fructus.

Ita enim certe est, non subsistit Libertas hæc in uno scientiarum genere; sed uti in *Dialectica*, & subsumendi, & probandi, & docendi atque decernendi, illiberales sibi sumit leges; ita *Ethica* habet specialissimam; ante omnia non judicat eventus ex animi habitu: sed incipit judicium suum de animo: recipit hoc in conscientiam suam, quod facit ex conscientia sua: *Conversationem* quotidianam: tot fonticæ documenta, & experimenta directè in unum alium exercitæ iniquitatis, quasi res non factas, silentio involvi: in ansam & materiam contemptus vertit: *impotentie* animi, *plebejii* moris, *rixandi* libidinis, *summæ invidiae*, &c. nævos alius imputare, modestia ipsi est. Sed non liber rebus pessimi exempli, patientiæ Lectoris abutit. Incorrigibilia hæc esse, certum atque notum est.

Placet potius paucis designare, hodiernæ libertatis contraria simplicissima principia statuendi, foetum, *paralogismum* insignem, quo tanquam ingeniosissimo invento diu subnixa est hodierna *Theoria Physico-medica*, nempe: quod *fundamentum secretiorum in corpore humano, mitatur exquisitissima proportione mechanica, figurae pororum ad figurā corpusculorum humorum.*

Demonstravi hujus assertionis nimis quam grandes defectus, in primis meis Collegiis, in hac Academia habitis, & depinxī creta ad tabulam. Nempe sine dubio hoc etiam *arrogantie pro aliis sapiendi* caussa allego, & insignem *inventionis laudem* inde expecto, quod rem, vel infantibus alter demonstrandam, nuda credibilitate amplecti animum inducere non potuerim: idque utique antequam necesse esset, ut aliis, (sane Vir, quisquis sit, in multis faciem hodiernæ medicinae concernentibus mecum sentiens Pitkarnius) illud mihi demum persuaderet.

Feci autem hoc tantò intentius, quia per meas deductiones, (quod nempe iterum *arroganter* dico, nam video in se trahi, quicquid de hac re nuper dixi,) primus directè asserui, & per argumenta è principiis & effectibus mechanico-

or-



organicis, theoretice etiam demonstravi: quod in corpore humano, illud quod *Natura* dicitur, minimè omnium agere possit longis & multiplicibus alterationibus & figurarum conversionibus, sed longè magis tempestivis secretionibus atque excretionibus.

Consistit autem hujus *paralogismi* nervus, in offendendo contrà considerationem [1] numeri [2] Situs [3] Deleitus secundum figuram, [4] figuræ ipsius, præprimis ratione, [5] magnitudinis: & hec à priori: cui addi debet [6] paralogismus *eventus* manifestò contrarii à posteriori.

Ratione [1] numeri, ex hypothesi necessarium esset, ut corpuscula poros transirent *sigillatim*. Si enim secus fieret, cui bono responderet *porus* figuræ unius corporiculi? Sed hic conceptus refragatur (α) motui fluidi, de cuius (fluidi) essentia est *aggregatio* (β) Abludit à secretionum tempore; quod etiam præceps esse, monstrant *Diabetes diarrhœæ, sudationes, &c.*

(II) *Situs* in angulosis, meatui perfecte quadrantibus, nisi exquisitissime fiat, non modo ingrelum retardatur, sed in supposito motu *pressorio* inconvenienter *adpresso*, obex fit a liorum sui similium: Unde habet [α] difficultatem adjungendi, ipsi, aut poris ad minimum, proprii *directoris* [β] moram temporis iterum uno momento aucliam.

(III) *Deleitus* vero utique summe necessarius una requiritur, ne ulli poro *alterius* figure corpusculum accideret, præcipùè quod aliquà profundè in ipsum insinuari valeret; qualia sunt *conica, pyramidalia, cubica diagonaliter sumta &c.* Unde hic iterum opus esset *directore*, vel [α] alia non *admitente*; vel [β] incidentia denuo *emovente*.

(IV) *Figura* ipsa, quæcumque *aglobosa* *Polyédris* longius recedit, motu *fluido* incepta est. *Plana* vero ab hoc alienissima. Jam vero, cum introitus pororum habeat figuram *planitiei*; *globosa* vero *polyedra*, in qualibet *divergentia diametrali* facta, aliam sistant faciem; cui *fini*, sanè non nisi *uni*, deberet respondere *figura* pori? unde iterum *specialissimo directore* opus.

[V]



[V] Præcipuus vero, & fere simplicissimus paralogismus, haeret in respectu *magnitudinis*. Corpora quæ secerni debent, erunt vel *ejusdem magnitudinis* diametralis & respectuive *diagonalis*; vel *diversæ*. Si *ejusdem*, omnia *pauciorum* laterum, poterunt penetrare poros *polyedrorum*, & hæc *Sphericorum*. Si *diversæ magnitudinis*, poterunt *minora iterum penetrare* per foramina majora. Quicquid autem hujus non fiet, non erit *figura effectus*, sed *magnitudinis*.

Ego ipse indico, dari adhuc aliquam circa hanc rem exceptionem; sed expectabo an illa ab alio inseratur: indicabo tamen paucis literis: s. m. p. l. p. g. m. Sihoc sit, poterit negotium succedere, & quidem ex habitu *figuræ* atque *magnitudinis reciprocæ*.

[VI.] Interim quid in nostro negotio non ita fiat, monstrat eventus à *posteriori*, dum nempe nusquam in toto corpore fit excretio rei absolute *homogeneæ*: quod ex hypothesi unicæ sequeretur. Ubilibet enim participant humores secreti, unus adhuc de altero, imo non unico, sed pluribus.

Præmittere hæc voluiimus Dissertationi de Principe secretionis, Febrili, quam publice ventilandam proponit

DN. JOHANNES NICOLAUS HEUNISCH,

Medicinae Candidatus dignissimus.

Natus ille Meuselbachii Schwarzburgicorum, MDCLXXV. Patre Plur. Rever. Dño JOHANNE HEUNISCH, Pafatore t. t. vigilantissimo: Matre virtutibus sexum suum decentibus ornatissima, DOROTHEA SUSANNA, ex æstumatissima in illis ditionibus CELLARIORUM familia. Utrisque, & matre quidem adhuc nuperrime, patriæ quæ in cœlis est beatæ adscriptis. Pietatis feminia, & jacta & culta

ab



ab optimis Parentibus in Nostro, comitari voluerunt bona-
rum literarum doctrinam; unde cum prima rudimenta lin-
guæ latinaræ, domestici Præceptoris industria naclus fuisset, transmisserunt in celebre Gymnasium Rudolphopolitanum, in quo fidelissima informatione Tit. Domini M. Schwimineri, Rectoris celeberrimi, & Dni M. Müllerri Con-R. meritissimi, quod grata mente celebrat, optime instrutus, Anno MDCCXCV. in Altdorfinam Academiam celeberrimam transmissus est. Uſus ibidem manuſtu-
ctione virorum celeberrimorum, Excellentissimorum nempe Professorum, DNI. ROETENBECCI in Lo-
gicis; DN. STURMII in Physicis, DNI. BRUNO-
NIS in Medicis Theoreticis, DN. HOFFMANNI in Botanicis, in horto medico instructissimo. Inde revoca-
tus, Celebrensem Academiam acceſſit, ubi tum Doctrorū Medicinae Celeberrimorū Doctorum, Tit. DNI. D. WEN-
ZELII, D. D. WAGNERI, D. D. FICKII, informatione in
mathematicis physiologicis anatomico-pathologicis, pharma-
ceuticis, dexterimā uſus est; tum Professorū famigeratissimo-
rum, Illuſtris WEDELII, & Excellentissimi SLE-
VOG TII, doctiflma inſtructione potius, tres insuper,
Anatomias publicas adspexit. Postquam autem B. Parentis
morte, domum revocatus aliquandiu extra Academiam vi-
vere necesse habuisset, donec beata mater domicilium in ur-
bem Rudolphopolitanam transtulisset, tandem etiam Illuſtrēm Fridericianam accedere, & ibidem studiorum suorum,
auxiliante Deo, colophonem aſsequi ſibi proposuit. Quam-
vis autem morbo difficii implicitus, ad XVII. Septimanās
a proposito hoc impediretur, recuperatis tamen viribus, con-
ſilium hoc ſuum in eſſetum deduxit. Interfuit hic duabus
Anatomicis publicis ſectionibus, ab Excellentiss. D. D.
HOFFMANNO celebratis: Ex meis collegiis, quæ
continuati Cursus ſerie inſtituere haſtenus ſvevi, audivit,
quæ ad Theoriam medicam, praxi respondentem, traſtare
ſoleo, Physiologicum, Pathologicum, Semioticum, The-
rapevтиco- Pharmacologicum: & præter hæc Chirurgi-
cum



cum Medicum. Tandem desiderium sium, de honoribus atque privilegiis publicè conferendis modestè Facultati nostræ propoſuit; examina conferta subiit, cumque ibi egregiam Artis peritiam exhibuſſet, merito patuit ipsi aditus ad Cathedram publicam, è qua ſpeciminiſ Inauguralis nomine tuebitur FEBRIUM IN GENERE PA-
THOLOGIAM, brevibus theſibus comprehenſam. Ad hunc Actum ſolennem, et Proceres Academiæ Illuſtres, Magnifici, & Excellentissimi, Hospites atque Cives, Illuſtrissimi, Illuſtres, Generoſiſimi Nobilissimi, Clarissimi, condecorandi adiutus gratia honorifica præſentia ſua ad eſte ve-
lant, eſt quod officiū nomine, qua par eſt honorifica invita-
tione expeto. P. P. Halis Magdeb. XXVI. Jan.
MDCCII.

(L. S.)



Alahvus Et in Dissertatinum in huc Tomo
cont. Entarum.

3 Disp: de febrium rationali ratione.

4 — — — pathologia

5 — — — Therapia

6 — — — febre tertiana

7 — — — febribus biliosis

8 — — — febre pectenali

9 — — — malis vitalis natura

10 — — — V.S. in febribus acutis.

11 — — — inflammativis pathologia

12 — — — abscessu e furunculo.

13 — — — phthisi.

14 — — — cancro.

15 — — — V.P. porta malorum.

16 — — — motu sanguinis hemorrhivali.

17 — — — motu hemorrhidum internarum.

18 — — — mensum insolitis viis.

19 — — — hystericis hystericis affectu.

20 — — — hysterope, a scite praecipue.



21. Disp. De scorbuti & luis quae differentia.
22. — — — palpitis.
23. — — — purava.
24. — — — calcio renum.
25. — — — intestinis.
26. — — — recte & vix.
27. — — — dysenteria.
28. — — — mensam muliebrium flusum & suppressione sec.
29. — — — abortu & foetu mortu.
30. — — — puerperarum affectibus.
31. — — — infantum affectibus.
32. — — — oculorum affectibus in genere.
33. — — — V.S. gastroenteric.
34. — — — V.S. in pede.
35. — — — sanquirivacuum irritabile.
36. — — — alterrankibus & specificis in genere.
37. — — — humbris & stribus.
38. Progr. De abstinentia & nausea à carnibus in morbis
incipue acutis.
39. — — — pathologia salsa.
40. — — — empiria.



41. Progr. De ferilitate foeminarum per celatum.
42. — methode mexicanae.
43. — cornu cervi decinu.
44. — sacrificatione narium aegyptiacu.

e sec. e

re

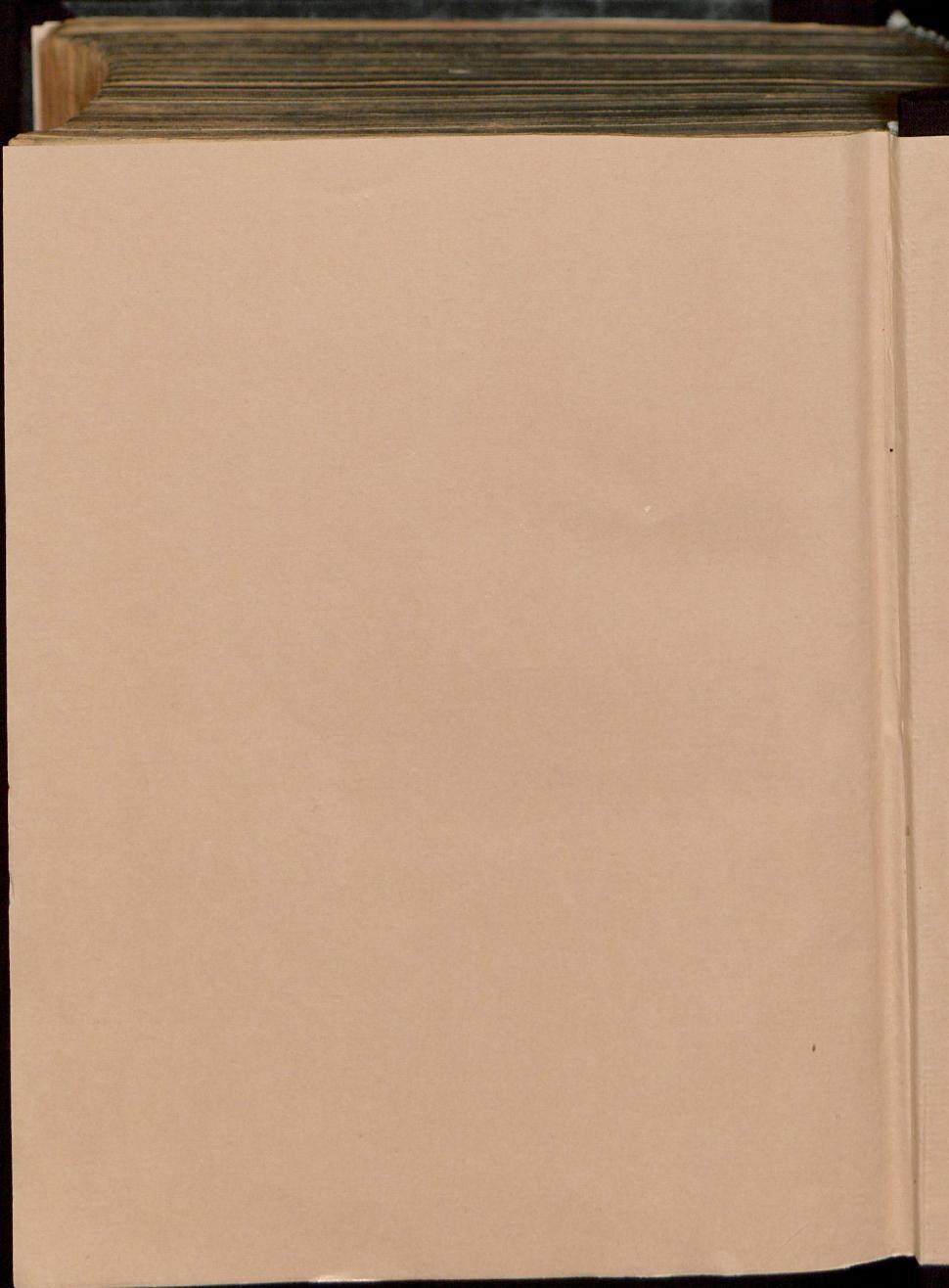
whis











Ua 5316



WOMZ





