





20

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA,  
DE

# ADFFECTIBUS PRU. RIGINOSIS,

*Quam*

AUSPICE DEO PROPITIO,

*Et Consensu atque Autoritate Gratiæ Facultatis Medicae,*  
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA,  
*P R A E S I D E*

DN. D. MICHAEL ALBERTI.

SACR. MAJ. REG. BORUSS. AULICO ET CONSIST. MAGDEB.  
CONSILIARIO, MED. ET PHILOS. NATUR. PROFES.

SORE PUBLICO ORDINARIO, ETC.

DECANO H. T. S P E C T A T I S S I M O ,  
*Domino Patrone, ac Promotore suo, omni honoris cultu prosequendo,*

PRO GRADU DOCTORIS

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILE  
GIIS DOCTORALIBUS LEGITIME IMPETRANDIS,

HORIS LOCOQUE CONVENTIS,

ANNO MDCCXLIII. D. MAJI

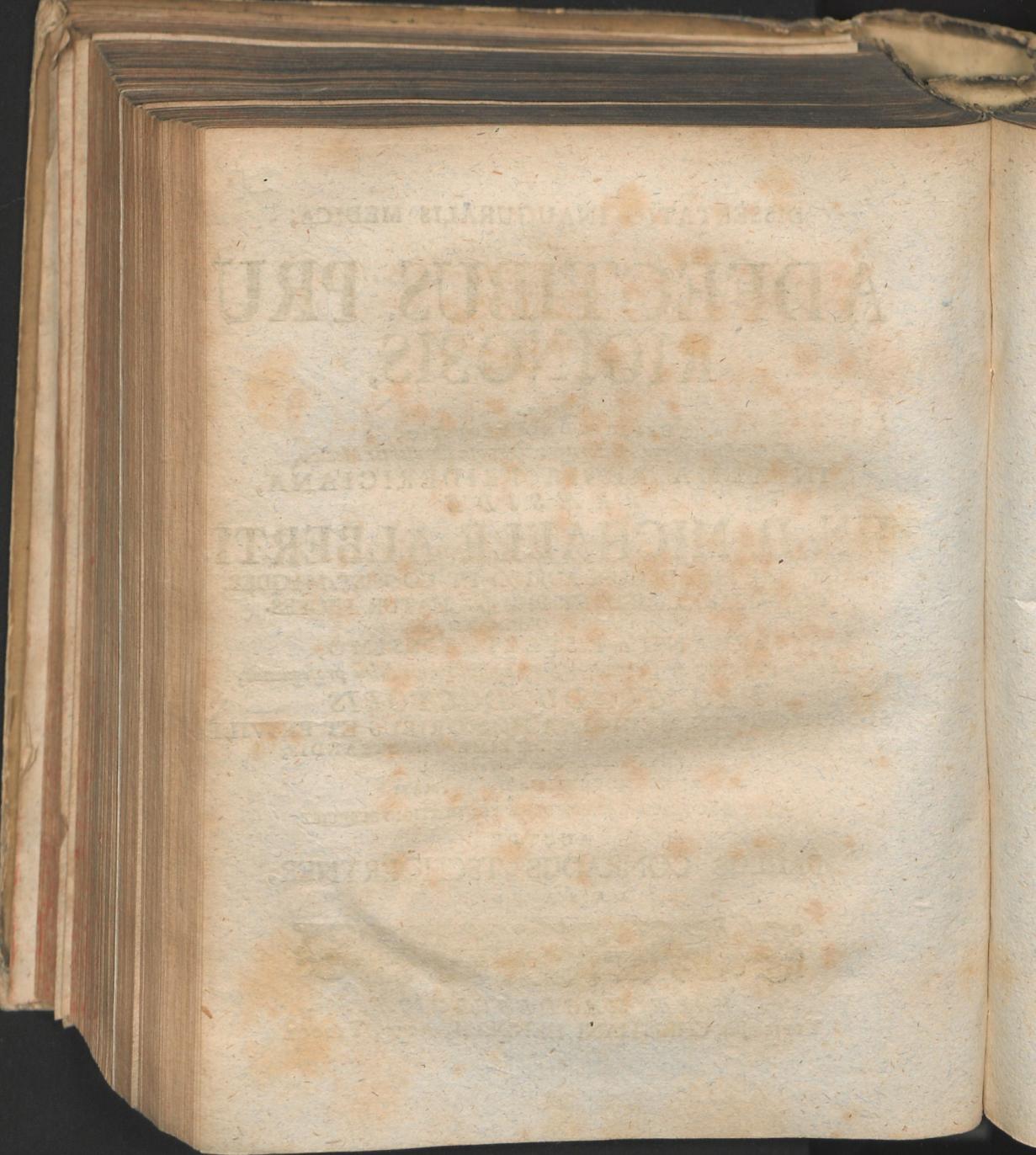
PUBLICÆ AC PLACIDÆ ERUDITORUM VENTILATIONI SUBJICET.

AUCTOR

PAULUS CONRADUS TSCHOERTNER,  
L U S A T U S .



HALÆ MAGDEBURGICÆ,  
TYPIS JO. CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPOGR.



*ILLVSTRI ATQVE EXCELLENTISSIMO  
EXPERIENTISSIMO, DOCTISSIMO*

**DOMINO  
BERTHOLDO  
SAENGER,**

POTENTISSIMI REGIS POLONIARVM ET  
ELECTORIS SAXONIAE CONSILIARIO AVLICO, ATQVE  
SERENISSIMAE REGINAE POLONIARVM ET ELECTRI-  
CIS SAXONIAE ARCHIATRO, MEDICINAE ET PHI-  
LOSOPHIAE DOCTORI CELEBERRIMO,

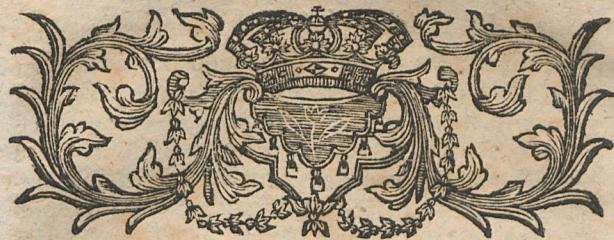
FAVTORI ATQVE PATRONO SVO

*PRIMITIAS HASCE ACADEMICAS*

SACRAS ESSE VOLVIT

A V C T O R.





## PROOEMIVM.



Vanta sit rectae valetudinis praestantia, pauci antea cognoscunt, quam imminuta eadem & variis modis corrupta. Quis autem omnes, quae iucunditatem vitae afferunt, noxas enarrare valeat, cum non solum ea dicenda essent, quae actiones & functiones maioris momenti depravant, aut plane corrumpunt; verum etiam, plane leuiuscula visâ, efficiunt tamen, ut vel nobis ipsis molestiam creent, vel aliis nos ingratios & molestos reddant. Talia sunt, quae habitum corporis externum infestant, & vel venustatem eius natuam afferunt, ut auruginosus idelicorum color, vel varii generis maculae, cutim defoedantes; naevi, verrucae, & similia, quae cum ipse affectus in se spectare non possit, grauiter tamen molesteque fert, quod aliorum oculis subiecta continuo patent. Quam non aestuant, & turban-

A 3

tur

tur mulierculae venustae , quando per cuticulam suam faciei , pelluentes maculas , quas ephelidas vocare solemus , obseruant? quid non experiri malunt , quam illas perferre? certe , visae sunt , quae aquas quasdam cosmeticas , hydrargyro soluto imbutas , etiam de periculo admonitae , crebrius adhibuerunt , malueruntque edentulae fieri , quam integro dentium vallo maculis variegatam cuticulam tolerare . Quis non sanus miretur tantam impatienciam , & absurdum venustatis studium dicat , quod cum ipsa integratissima & cultura amoliri tam leue malum sustinent ? sed non sola sunt , quae in oculos incurront vitia , quibus vita multis acerba redditur . Videas aliquos , qui tam molestum virus , quam primum leuiter insudant , de corpore suo exhalant , ut sibi ipsis , tanto magis autem aliis , quibuscum versari debent , plurimum creent molestiae . Hircum alii olen , aliorum sudor graue quid spirat , tanquam pilis , pennae- ue adurerentur . Rursusque sunt , quorum pedes immanni foetore conclauiā replent , ne dicam de aliis exhalationum modis , quibus offenduntur eorum nares , quibus proprius accedunt . Haud sane contemendum malum dicas , si pauperculis accidat , qui sibi non satis comparare possunt illa , quibus minui , velarique possit incommodum : ex quo fit , ut raro diutius in aedibus & coniunctu tolerentur . Nescio autem , an non grauior sit illorum calamitas , qui pruriginosis affectibus , vel in toto corpore , vel aliquibus eius partibus diuexantur , & nec diebus , nec noctibus tranquilli , & a scalpendi , scabendique ne- cessi-

cessitate immunes sunt. Non enim solum, decori rationem habere, illis non licet, verum etiam, quod nocturna requie destituuntur, vires corporis, quin & subinde animi valde atteruntur, ut omnino miser- ruma ipsorum fors videatur, & digna, cui huma- nitas medica curas suas impendat, si qua ratione possit fieri, ut vel in totum profligetur, vel tantum emen- detur, aut tolerabilius reddatur. Tantoque magis puto curam hanc esse suscipiendam, cum saepe bene meritorum senum, corpora adfligat, ipsisque longae uitatis beneficium, quod per se optabile videtur acerbum reddat, ut mortem placidam, tantis mole- stiis praecipent. Haec me causa impulit, ut argu- mento huic, pro inaugurali specimine expendendo, ingenii vires intenderim. Supereft, ut benevolum lectorem, quo decet officio exorem, velit haec co- gitata mea, aequo iudicio perpendere, & si vires non permiserint, ut dignitatem eius aequarem, be- ne tamen merendi studium, aequi bonique consulat.

### §. I.



ruritus, qui morbosis affectionibus accen-  
seur, & a quo liberari cupientes, ad me-  
dicinae opem implorandam configiunt, est  
molesta quaedam sensatio, quae hominem ad scalpen-  
dum scabendumque affectum locum impellit: atque adeo  
symptoma aliquod facultatis eius, quae sensum tactus  
in nobis praefstat. Quo ipso sensu in hac dissertatione  
me usurum hoc vocabulo & synonymis eius, prurigine,  
pruri-

pruriginosis adfectibus, profiteor: speroque me facilem veniam ab æquo lectore consequeturum, si minus fuero immoratus notionibus illis, quas non medici scriptores, satis frequenter adhibere norantur, insanam aliquam libidinem desiderii suis satisfaciendi designatur: ut, quando libidinosam feminam prurire dicunt, auresque blanditiis inhiantes, pruriētes vocant; aut esurientibus dentes pruriētes tribuunt. Quin adeo pruriētes versus, pro libidinem excitantibus, poetam dixisse inuenio.

§. II.

Pruritus autem vel per se existit, & sine alia morboſa adfectione notabili, vnum pluraue membra corporis, aut vniuersam eius superficiem diuexat: vel coniunctus est, cum porrigine, scabie, impetigine, lepra, multis que aliis externae cutis adfectibus. Ex quo factum videtur, vt medici, pruritum strictius designatur, requirant, vt sit sine aperitate & exulceratione: quo ipso ab exanthematibus, quae papulas, pustulas, escharas, squamulas, furfures, & quae similia sunt, producunt, abstrahere ideam pruritus solitarii, sibique relict, noluisse videntur. Et sane pruriginem simplicem, absque vel papulis, vel pustulis, & ulceribus dari, experientia, vt infra videbitur, docet: sed raro diutius infidet, quin in harum transeat aliquod; nisi forte sit a solis externam superficiem obſidentibus cauſis, quae ad interiora non facile penetrare valent. De quo pluribus mox differe-  
mus, ubi cauſae indagandae venient.

§. III.

Dari autem pruritum totius superficiei absque ma-  
nifesta exulceratione aliqua concurrente, docent obser-  
vato-

uatorum. Sic talem commemorat PETR. FORESTUS  
*abs. chirurg. V. obs. 9.* & PETR. BORELLUS *cent. IV. obs.*  
*36.* in lanifice vioſo, quem sudores cum immani pru-  
ritu per sex menses lecto adfixerunt. De nobile quo-  
dam toto corpore admodum pruriente in Ephemerid.  
*A. N. C. Dec. II. Ann. 1. obs. 68,* relatum legimus. Inque  
iisdem *Dec. 1. Ann. IV. obs. LI.* adducitur femina, cui ma-  
culae scorbuticae post rheumaticos dolores eruperunt,  
insigni prurigine molestissimae. Cui compar exemplum  
exstat ibidem *obs. LVI.* de femina, mensium obstruc-  
tione laborante, cui maculae, quas hepaticas vocant, eru-  
pere: post quas tantus dorsi pruritus sequebatur, ut un-  
guibus suis temperare non posset, quin continuo scalptu-  
cutem, ad largum usque sanguinis profluvium, lacera-  
ret, donec oborto dolore maiore, minor ille pruriginosus  
ad tempus conticesceret. In his itaque binis vi-  
trinis maculae quidem commemorantur, sed nullae vel  
papulae, vel pustulae: exulcerationem autem fecerunt  
vngues, fortius & diutius admoti. Retulit etiam LEN-  
TILIUS *Iatromnem. p. 75.* exemplum viri, cui a vinis li-  
thargyristis acres colicæ in parsin definentes accide-  
rant, & totius corporis immanis pruritus superuenit.

## §. IV.

Neque raro notati sunt particulares, certisque  
membris tantum inherentes, eaque diuexantes pruritus.  
A manibus incipiens, quas aliquanto frequentius obſi-  
dere solet. Sic *Epb. N. C. cent. X. append. p. 453.* bina  
exempla leguntur hominum, quorum alter quam gra-  
mina matutino rore madida, fecuisset & collegisset, post  
intolerabilem pruritum incidit in inflammatorium, atro-

B. ruben-

rubentem ardorem, ut gangraena vix auerri posset: aliter, quum semina nasturtii rore madida eodem tempore legisset, simile malum incurrit. Huc referendum videtur, quod S. PAULI *in digress. de febr. mal. §. 63.* in hunc modum scribit: aliquoties, pulsus in malignis febris explorato, mea mihi manus de improviso ita prurire occoepit, ceu vrtica romana, vel etiam marina fuissent perfrictae: quas ego, domum reuersus ubi lauissim, ecce statim insigniter & incredibiliter digiti intumuerunt, citra villam pulsus mutationem aut noxam aliam, quea a me aduerti potuit, spatio vnius, alteriusue horae quadrantis, iterum euanescente tumore.

## §. V.

De pruritu oculos infestante, & per quinquennium cum insigni molestia & rubore detinente, cuius tandem causa deprehensi sunt vermiculi minutuli, & vix sensibles, auctorem habemus PECHLINUM *Lib. II. obs. XXXV.* Visum autem hunc adfectum saepius fuisse ex eo cognoscimus, quod diu ante natum hunc auctorem, pruritus oculorum commemoratus legitur: quanquam in caussa deprehendenda & indicanda non æque fuerunt perspicaces auctores. Faciei pruritum magnum cum intumescentia notabili, incurrisse honestum virum noui, quum barbam in pago quodam radendam tonsori rustico & sati sordido permisisset. Postea exulcerabatur ipsi omnis facies, uaris fœdis, & profunde saniem promentibus, vt uix anni spatio, & adhibitis multis medicamentis, malum superari, & penitus profligari posset. Atque hoc toto tempore nihil molestius erat pruritu, qui non minus a calore ambiente, quam a frigore, si paulo inten-  
siori gradu esset exacerbabatur.

## §. VI.

Longe tamen frequentiores sunt affectus exanthematici pruriginosi, quam solus & simplex pruritus: ut & initio iam profecti sumus, quod facile in tale schema abeat, nisi prorsus in acutum malum inflammatorium transit: Quare progredimur ad exponendum de illis malis, vbi papulae variique generis pustulae valde prurientes, exulcerationem in superficie formant, quae vel crustas humiditate suffusas, purulentum aut tantum ichorosum quid plorantes, fistunt, vel in squamas & furfures resoluuntur, & aut sponte taciteque defluunt, aut unguibus deglubuntur, & abraduntur. Atque huius generis variae obseruantur species, nominibus suis distinctae. Videas autem auctores nostros in iis denotandis non satis inter se conuenire. FERNELIUS *patholog. lib. VII. cap. 5.* nomen graecum ξυσμὸς, quod pruriginosum & scalpendi desiderium adferentem denotat, genus facit, sub se omnes scabiei species complexum. Huncque sequuti videntur, qui HIPPOCRATIS *apborism. XXXI. Sect. III.* quo inter senum morbos recensentur ξυσμοὶ τὰ σώματος ὄλου, *pruritus totius corporis*, ad scabiem designandam traxerunt. Sed & praeter scabiem huic referri debet herpes, a quo cutis exasperatur cum rubore ac duritie quadam: in quo non raro exiguae adparent pustulae, a quibus herpes miliaris vocatur: quod utrumque genus valde pruriginosum esse testatur B. RIVINUS *notiz. morbor. compend. s. 71.* Quin etiam ad hoc genus pertinent aliquā, quae cum horrore febrili, erysipelatis instar, pri-  
mum ingruunt, deinde in scabiosum genus transeunt: obseruante B. CHR. JOAN. LANGIO *oper. P. II. pag. 270.*

Atque hæc quidem exanthemata pustulosa satis frequentia sunt, & omnem aetatem adstringunt. Dantur autem etiam papulae quædam, quam maxime pruriginosæ, sed fugacis admodum indolis, quippe modo per ambitum extantes modo dispartentes, semper cum molestissimo pruritu reddituræ, quam primum corpus valde incalescit. Tale exemplum accepi a medico, qui in suo corpore expertus est. Nam quum iuuenis in febrem tertianam incidisset, quae ipsum, vere iam adulto, vespertinis horis corripuerat, & mox ab initio tribus horis postponebat; non poterat sibi persuadere initio illo, se febre tertiana correptum esse, sed cauſsam reiiciebat in nimias lucubrationes, quibus adperitum prostrauisset, unde sibi antea frequentes hemicranias exacerbasset. Leggerat autem adpetiti recreando nihil aequa conſerre, quam vinum medicatum, ex agrimonia & absinthio. Tale igitur sibi parabat, idque satis saturatum, & copioſe bibebat. Ab hoc per dies aliquot continuato, sub finem paroxysmi incredibili corripiebatur praritu totius corporis, quod papulae tales obſidebant, quales vrtica ſollet producere. Impatientia tanti cruciatus accerſebatur balneator, qui ſcarificatione ſanguinem educeret. Hoc facto, paroxysmus, qui proxume ſequebatur, nec papulas vrticatas, nec pruritum adſerebar. Quum autem rediret ad vinum medicatum, eadem reuertebantur, nullo vtrique remedio, niſi iterata ſcarificatione auertenda. Alium noui, qui uino non adſuetus eodemque per continuos dies, fed recens ſulphurato, quod poſtea coquitum eſt, uſus, ſanguinis magnam ebullitionem, vagosque

gosque febriles motus, per aliquot dies patiebatur, purpuram tandem vrticatam, per totum corporis habitum expellentes.

### §. VIII.

Omnem quidem aetatem infestant pruriginosi affectus, vel sine pustulis ulcerascentibus, vel iisdem coniuncti: verum haec notabilis differentia fere intercedit, ut infantilem, & puerilem plus corripiant humidiora exanthemata, vplurimum minorem pruritum adferentia, praesertim vbi cura munditiae sufficiens adhibetur, ne bestiolae depascentes innidulentur, suaque pullitie molestiam augeant. Quo vero magis homines aut sicciora corpora natii sunt, aut per aetatem exsucci, languidores & vieti redduntur: hoc magis subiacent exanthematibus siccioribus, sed ferociori pruritu molestiam maiorem adferentibus. Hinc pridem HIPPOCRATES *l.c.* inter serum incommoda recensuit pruritus totius corporis. Quibus verbis id innui videtur, quod tota corporum senilium superficies, sustinendis affectibus pruriginosis subiecta sit, quamquam non semper omnes eius partes simul ea diuexantur molestia. Praecipue autem id experuntur senes, qui fonticulos, aut ulcera antiqua in corpore suo gerunt, aut qui fracturam vel dislocationem passi, diutius deligationem strictiorem tolerare debent: qui longe grauius, quam iuniores, sub eodem statu prurigine diuexantur. Non paucis, purpurae instar chronicæ efflorescit, sed temporis progressu in squamas siccas furfuraceas resoluitur: aliis herpetis instar miliaris insidet & occupat partes genitales, & ani ambitum: cui male serpiginis aut porriginis haemorrhoidalis nomen imponi solet.

B 3

§. IX.

## §. IX.

Si ad causalem affectuum horum deductionem venimus, alias quidem in corpore delitescentes, atque enatas inuenimus, alias autem exterius adlatas, & in corpus agentes: In quibusdam utrorumque mutuum concussum adesse, & malum fouere, liquido cognoscimus. Veteres multum tribuebant humoris pituitoso, corrupto, & acri reddito, qui, cum crassus sit, & in intima carne moretur, difficillime moueri, corrigi, aut expelli potest. Recentiores pariter humores acres, corruptos, falsos, ac sulphureos accusant, ac speciatim corruptionem acido-salsae indolis putant; hinc lentam, atque coagulatiuam lymphae, quae si ad poros cutaneos delata, ibi stagnet, exitu prohibeatur, fibrillas cutaneas sensibiles irritet, & copia aceruata, ipsaque sua acrimonia cuticulam attollat, proque maiori, vel minori sua acrimonia & copia, diuersi generis exulcerationes faciat, nominibus propterea iam olim distinctas. Nolo multis repetere, omnem illam antiquam deductionem, & quibus in casibus corruptionem a melancholia admixta, aut a cholera, vel ipso denique sanguine corrupto, accersuerint. Scilicet, videbant diuersitatem ulcerum pruriginosorum, & cuiuis, notabiliter diuerso, nomen diuersum nacto, specialem aetiologiam ex humore speciali, aut plurium inter se concursu, aut mixtione vitiosa, inuenire conabantur.

## §. X.

Mansit haec pathologia per omnem scholam medicam fere inconcussa, ipsique superstruebantur rationes succurrenti his molestiis, iisdemque medendi, donec  
JO.

IO. BAPT. HELMONTIUS, re in proprio corpore accuratus perspecta, multum in hac pathologia sollicitavit, aliisque inseguuntis occasionem dedit, hanc rem intimius perscrutandi, libello exquo, quem, *Scabiem & ulceram scholarum* inscripsit. Praecipue illo ostendere allaborat, quod vniuersae humorum massae, tribui caussa non bene possit, cum sit adfectus cutaneus, non autem vniuerso corpori inhærescat: quod fieri tamen deberet, si qualisunque cacoehymia per universam humorum massam dominaretur. Praecipue vrget, quod sibi ipsi, multisque aliis acciderit, ut antea plane sanus & incolumis, solo contactu scabiem sibi contraxerit, eaque post longos, multisque conatus, humores depurandi, imminuendi per venae sectiones largas, expurgandi per medicinas varias, semper tamen pertinaciter inhaeserit, nec emendari vlla arte potuerit. Atque hinc occasionem cepisse videntur, qui postea pathologiam animatam in scholas medicas introduxerunt, atque si non omne genus exanthematum prurientium, plurima tamen eorum genera, ad animalcula viua, vel sub cute haerentia, vel exterius delitescentia, oculis vix obseruata retulerunt. Hanc pathologiam animatam ex recentissimis medicis, Cel. D.D. RIVINUS, diligentius ceteris explicauit, singulari differentiatione, quam *de pruritu exanthematum ab acaris insigniuit.*

## §. XI.

Et sane negari non potest, quod multa sint, quae verosimilem hanc pathologiam reddunt, eo saltem gradu, vt si non omnes huiusmodi adfectus tamen aliquos certe, huc reuocare possimus. Nam quotidie videmus,

quan-

quantam in hominibus munditie, siue ob negligentiam minus studiosis, siue ob paupertatem satis studere non valentibus, molestiam producunt varia pediculorum genera, quae continuam seabendi, scalpendique necessitatem ipsis imponunt; qua fere efficitur, ut ulcerata tandem cute, & sanie effluente, copiosius alimentum nacta, incredibilem in modum breni tempore augescant, malumque deterius & contumacius reddant. Accedit etiam, quod sub ipsam cutem ingressa animalcula, indeque cum pure, ex vlcusculis emissis extracta, identidem a pluribus visa, & delineata fuerunt. Et sane multum comprobat hanc pathologiam, non solum contagii celeritas, & magna vis; verum etiam ipsa curatio. Nihil enim efficacius in talibus invenitur, istis medicinis & methodis quibus animalcula talia enecari possunt. Vnde anthelmintica pleraque, praecipue mercurialia, & sulphur, ut & vegetabilia nonnulla, quae vermium pullitie efficaciter opponuntur, ut Scordium, enula, & similia, ram interno, quam externo vsi, praecipuum in curandis talibus fructum, adferre obseruantur.

## §. XII.

At vero, quo minus omnem pruritum ab his deducimus, & ut humorum vitiis, partiumque ipsarum, ad emissionem exhalaturarum sordium non recte dispositarum, culpae multum tribuamus, variae nobis sunt causae, de quibus ordine exponemus. Et primo quidem vix dubito, quin vir ille, cuius §. VII. meminimus, quod ab infuso vinoso, largius in febre hausto, pruriensissima exanthemata acceperit, quae non nisi sub calore febrili ad cutem propellebantur, & scarificatione instituta

tura cessabant, exemplo suo id satis confirmet. Nam cum nec antea, neque post omissum vsum vini, & ultimam scarificationem pruriginem sentiret, quanquam febre in nonam hebdomadem protracta: sane necessarium est aliquid fuisse humoribus illatum, quod sub ista humorum exagitatione, quam febris adferat, ad superficiem compulsum fuit, ibique substitut, cum non satis cito & expedite per poros exitum inueniret. Quin etiam de humorum acrimonia salina & irritante ad pruritum inducendum, augendumque efficaciter potente, testimonium exhibet experientia illorum, qui ulceribus obsessi viectu salito muriatico vtuntur. Vix enim quisquam talibus diu usus fuerit, quin ambitus ulceris, aut fonticuli, magis solito prurientem experiatur. Requiri equidem posse video, vt indicem modum verosimilem, quo acrimonia qualiscunque stimulans ita agat, vt pruritus sensus eueniat: atque vellem sane, si quid certum haborem, eloqui & indicare modum, sed fateor quod ipsimet mihi, meoque desiderio in hoc non satisfaciem. Istud certum est, quod cutis nostrae superficie, quam cuticula obtegit, superextensum sit textum aliquod nerveum, quod tactus organon constituit. Id, si cuticula, vel digitis, vel molli excutia agitetur, hinc papillis nerveis titillationis quidam sensus imprimitur, parum a pruritu diuersus. Quid itaque obstat, quo minus existimemus, inter exhalantes & per continuam transpirationem ad exitum determinatas halitusostitates, aliquas particulas versari posse, quae motui expulsorio minus promte obsecrantur, sed obhaerescunt, & papillis sensoriis nerveis sensum istum, irritationemque imprimunt.

## §. XIII.

Modus hic, ni fallor, etiam declaratur vulgato experimento, quo nonnulli solent tenuissimam scobem amianthi, aut glaciei Mariae cuti infricare, ut sensum tormentum excitent: plebeiique homines aliquando per iconum lectos tali puluere conspergunt, vnde immanis pruritus excitari solet, quem oleo deinceps illito, sedare norunt. Cumque hic stimuli efficacia manifeste eluceat; credo, non male etiam particulas qualescumque irritativas, in ipso pororum exitu obhaerentes, suspicari nos posse. Estque hoc singulare phaenomenon, quod pruritus molestia laborantes, vtrplurimum exacerbationis tempus id maxume extimescant, quoties corpus vel labore & motu incalescit, vel noctu stragulis & lectis probe fouetur, & sudor erumpere incipit: siue tunc demum exhalaturaे humiditates cum acrimoniae irritante adpelluntur, siue antea ibi praesens & quiescens, nouo impulsi ad motum excitatur, illaque agitatione, nerueis papillis, inter ipsos poros collocatis, impressionem aliquam adferat.

## §. XIII.

Qui organicam cutis structuram, maiori studio scrutati sunt, quos inter **MALPIGHII** praecipue eminet, docent nos, neruos sensorios in cutis proprie dictæ superficie, tanquam villos tenuissimos, aut papillulas terminari: Illi autem, corpus aliquod reticulare superdutum esse, per cuius tenuissima foramina adsurgunt seque erigunt neruorum cutis sensoriorum extrema. Sed & per eadem foraminula traicere vasorum cutis tenuissimas productiones, quas poros dicimus, quorum insititus sane est numerus, omnes autem extremo suo margine

gine reflexi, & cum proximi cuiusque pori margine co-  
aliti, cuticulam constituunt. Quo considerato haud diffi-  
cultur intelligimus, quomodo a nobis supposita particu-  
larum exhalantium, sed in exitu restituantium mora, &  
per subsequentes impulsus, sensationem pruritus facere  
possit; quodque tanto magis is sensus consequi debet,  
si stimulante, acri, forte salina qualitate praedita sint,  
quae erosio tenuissimis membranis pororum, nerois de-  
inde ipsos contingit. Quod fieri sane verosimile est in  
illis pustularibus affectibus, quos serpiginosorum aut  
porriginosorum nominibus usurpamus; tantoque magis  
in exulcerationibus maioribus atque profundioribus, qui-  
bus tandem omnino cutis anaesthesia iungi solet: quod  
de illis intelligendum est, quae ab exiguo gradu pro-  
gressa ad elephantiasin & lepram deuenerunt, utpote  
quibus pruritus non amplius molestus est, sed cutis omni-  
no viciata & corrupta rimas agit, & caro putrida elab-  
bens documentum est, quod plus quam illud spacium, quod  
pruriginis sedem & subiectum praebet, corruptum &  
vitiatum sit.

## §. XV.

Quod §. XII. dicebamus, multum esse tribuendum  
partium istarum, quae sordium & superfuitatum exha-  
lationi dicatae sunt, pravae dispositioni, partim iam ex  
adductis intelligitur. Sed aliquid addendum est propter  
HIPPOCRATEM, qui senibus pruriginosos affectus seor-  
sim tribuit: in quo consentientes tantum non omnes me-  
dicinae practicae scriptores usque adeo inuenimus, vt  
plerique rotunde negent pruriginem curari posse in se-  
nibus. Quaerenda igitur causa quedam est, unde eue-

niat illa foedi & molesti mali pertinacia, quae multis  
optume de familia & republica meritis patribus inhae-  
rescit, vitamque amaram & iniucundam ipsis reddit.  
Quam non aliam invenio, nisi illam, quae senes contem-  
plantibus, & in quo a se ipsis, dum iuvenes & viri ue-  
geti erant, discrepant considerantibus, illico in oculos  
incurrit. Nam quum florente aetate & plena valetudi-  
ne vrentes, etiam illi, qui mediocri gaudent habitu, inter  
cutem & subiectos musculos multam pinguedinem ha-  
beant, quae cellulosa spacia membranarum replet & suf-  
fari, atque adeo ipsam cutim extensam & ampliorem  
reddit: videmus illam senio ingruente, sensim deficien-  
tem & consumtam. Ex quo fit ut infinita spaciola an-  
te extensa nunc collabantur, & minus spacium occu-  
pent.

## §. XVI.

Hoc ita accidere senibus, non alia demonstrati-  
one opus est, quam sensuali, ut oculis nostris probe con-  
sideremus rugas seniles, quae, ut quisque magis in flo-  
rente ac vigente aetate plenus & suffarctus fuit, copio-  
siores ac maiores senectuti ingruunt, & non solum fa-  
ciem deturpant, verum etiam in reliquo corpore co-  
gnoscuntur. Certissime autem denotant hae rugae, hic-  
que habitus collapsus, quod pinguedinis magna sit facta  
imminutio. Ex quo consequitur, ipsum sanguinem ma-  
teria illa, quae supplenda pinguedini apta est destitui,  
loculos autem & cellulas, quas pinguedo antea disten-  
debat, nunc vacuas collabi, & contrahi. Quod pri-  
mum quidem atrinet, scilicet defectum pinguis materiae,  
simul consequitur deficere materiam quae viis lubrican-  
dis

dis aequa ac acrimonii inuoluendis & obtundendis ex aequo inservit. Alterum quod scilicet, tot expansa olim, & repleta spaciola vacua maneant, corrugentur, ac complicentur, necessario infert, aliquot tenuissimorum vasorum myriadas, directionem suam mutare, sive difficilem humoribus progressum inducere. Nam, si intuemur canalem flexilem, per quem humor aliquis promte, facileque impellebatur; eundemque contortum atque collapsum intuemur; facile cognoscimus, quanto facilius humores impellantur prioribus conditionibus, quam posterioribus. Ex quo adparet, in genere quidem sanguinis circulum in senibus fieri impeditionem, tardiorernque: hinc calorem sanguinis vitalem decrescere, secretiones imminui, excretiones multum detrimenti capere. Quin imo multa spacia, multosque canales, qui peruiri in florentiori aetate fuerant, omnino aboleri, tollique, cognoscunt anatomicis exercitationibus, praeципue injectionibus, vasorumque repletionibus occupati, quorum conatus spei & voro semper magis respondent, in iunioribus subiectis, quam senioribus: in decrepitis autem omnium minime succedit. Omitto plura, huic veritati confirmandae idonea, & istud tantum dico, quod totius humani generis consensu, senes sint utique frigidiores, atque difficilius incalecant: ultimae autem senectutis hominum cutis, prorsus dura & scabra, quasi corticosa reddatur, per quam difficillime aliquid sudoris erumpere potest.

## §. XVII.

Quid autem mirum si in subiectis, ita constitutis, aceruantur impuritates, & potissimum in superficie, vbi

C 3                   exha-

exhalando dissipari debebant, subsistunt detinentur, & pro sua qualitatis ingenio irritationem, sensumque molestum continuo inferre pergunta, saepeque erosa superficie vias sibi parant, aut scalpentium & scabentium unguum violentia accipiant. Cumque naturam murare, & iuuentutem senibus restituere in plerisque impossibile sit; in paucis, & nondum ad summum prouectis, ex parte tantum aliqua impetrari possit: Cognoscitur sane, quanti res sit moliminiis, si quis valde senem percurare, & liberare velit, a molestia pruriginosa. In ceteris etiam, aetate non adeo prouectis, non expeditissimum semper est causas tollere, hisque sublatis, perfectam & stabilem curationem praestare. Quod si vero accidat, ut causis non emendatis, aut sublatis, per sola externa pugnetur, & materia peccans ad interiora repellatur, difficillimi & funesti non raro morbi, cito pede subsequuntur. Sic ab HIPPOCRATE ad memoriam nostram, transmissus est vir Atheniensis, qui se curaturus a prurigine ad balnea naturalia, quae in insula Melo sunt, conrulerat, & ab horum usu hydropicus factus fuerat. Ceterum pleni sunt medicorum libri monitis, & exemplis, ne temere per sola externa in his casibus pugnemus: nisi enim sunt quibus inde rheumatismi & arthritica pathemata, alii, quibus catarrhus suffocatiuus, aut tussis in phthisin abiens successit. Pueris retropulsa talia, epilepsias cito adferunt. Quam multa vitia abdominis visceribus illata fuerint scabie retropulsa, legi potest *Aet. phys. med. A.N.C. Vol. I. obs. 23.*

### §. XVIII.

Atque ut initium ducamus, ab illo pruritu, qui maximum subinde valde excruciat, postquam acri aliquo fuere infec-

infectae, vt rore noxio plantis infidente, cantharidum tractatione; si illico obseruetur, iuuerit manus quanticus lauare, furfuribusque, vtpote quae probe detergunt, defricare. Saponem hoc tempore non probauerim, cum ipse non expers acrimoniae, si accedat ad acre, maius videatur incommodum allatus. Si serius auxilium adfertur, iamque inflammatio membrum occupat, adhiberi potest cataplasma, ex foliis sambuci incisis, vitellis oui, nitro & furfuribus paratum, quod duobus istis viris quos §. IV. adduxi, saluti fuisse legimus. In quo quidem bene coniunguntur, resoluens ex sambuco, fibras relaxans vitellius oui, nitrum refrigerans, & furfures detergentes. Vbi spicula tenuia, rigida, vt pulvis lapidis specularis, vel amianthi, poris infraicta, pruriginem faciunt; experientia docuit, nihil aequa prodeſſe ac oleum, ſive lini, ſive aliud quocunque expreſſum.

### §. XVIII.

Quod ſi deprehendatur, animalcula viua, pruriginis cauſam adferre; illa quidem remouenda eſſe certum eſt, vt cauſa ſublata, tollatur effectus. Plurimum hic ſitum eſt in eo, vt lintea, lecti, vefteſ mundentur, crebroque mutentur, deinde vt crinibus & capillis inhaerentia auferantur. In tenera infantum aerate, pediculos & lendeſ ſecuriffime necat puluis ſem. petroselini inſpersus. Minutum illud genus pediculorum latorum, quod ſordidorum hominum pubi, quin ſaepe ſuperciliis & barbae inhaerescit, & inter peregrinandum, aliquando etiam in munditieſ ſtudioſiores migrat, nihil eſt efficacius ad enecandum, quam ſi locum, crebro laues lixiuio, cui ni-

co-

cotiana incocta est, aut si vinum adustum nicotianae in fundas, illaque tinctura locum laues. Atque hoc satis expeditum est, si in superficie haereant irritantia animalcula. Eadem autem poros subingressa, & delitescentia expugnare, maioris vtiue est moliminiis. Hic vero efficacissima duo remedia per experientiam comprobata sunt, scilicet mercurialia & sulphurata, quae vtraque omnibus ex vegetabili regno desuntis palmam vtiue praeripiunt. Nam cum vsu continuato opus sit, fere accidit, vt alia vegetabilia, ob resinorum aut terreum principium suum, in poris minimis restitent, & malum peius reddant.

§. XX.

Inter mercurialia merito tutissimis, saltem mitissimis accensetur mercurius dulcificatus: habet autem id magnum incommodum, quod continuato vsu saliuam conciter: Cum autem, tantum non semper continuazione hic opus sit, saliuationis autem euentum plerique reformident; atque reuera imprudens esset illam temere mouere: tutius certe ac iucundius adhibetur aethiops mineralis, vtpote simul mercuriali virtute, simul vero etiam sulphuris viribus, operationem suam, insensibiliter, efficaciter tamen praestat, si adiuvetur infusi cuiusdam diluentis, & sanguinem depurantis subsidio. Enimvero fatendum est, quod aethiopem ex officinis saepe accipiamus plane noxiun, & seculo, continuandoque vsu ineptum, scilicet vbi methodo HARRISIANA, sine ignis subsidio paratus, & festinans pharmacopoeus non omnes globulos, cum sulphure sufficienter subgegit; mercurii vestigium in cochleari, quo propinatus puluis fuit.

rema-

remanet: quod non solum vtentibus metum incutit, verum etiam reuera efficit, vt saliuatio continuato vsu, subsequatur: quod multis in hac vrbe accidisse, probe cognitum est. Id vero non euenit ab hac medicina, si ad duas vel tres partes mercurii, vnam sulphuris adsumas, eique in vase plano, figulino, super lenem ignem liquato mercurium admisceas, diligenter terendo & subigendo, donec omnia inter se accurate vnitam conspicias. Quo facto, massa haec refrigerata, diligenter terenda est, & per linteum tenue traiiciendus tenuissimus puluis. Sic paratum, nouimus per integrum mensem, saepe bis per diem ad Scrupul. j. vel vltra exhibitum, neque rudimentum salvationis atrulisse, sed placidissimo ac securissime per solam diapnoen insensibilem optatissimos effectus edidisse.

### §. XXI.

Si sulphurata arrident, vtilissimi sunt sic dicti flores sulphuris, quos non magna dosi offerre opus est, si effectum diapnoicum desideras, & curationem longius continuare cupis. Certo scio duo vel tria grana, bis per diem exhibita, scopo sufficere. Possunt intermisceri alicui terreo, & forte nihil commodius erit cornu cerui vsto praeparato, quod antiquitas omnis ob fructum anthelminticum celebravit. Sed & alia, lubricandi obtundendi scopo, vt & antispasmodico & anodynō licebit adiungere pro individuali exigentia. Eodem sulphureo principio innat antimonium crudum puluerisatum & satis diu continuatum. Quod si quis in forma puluerulenta exhibere nolit, potest, adiectis necessariis in morsulos vel tabellas redigere. Sed & hoc remedium adhibituro,

D  
opus

opus est adiicere decoctum vel infusum aliquod sanguinem depurans, & efficere ne quid diapnoës successui impedimento sit. In grauiori casu, vbi de verminosa pullitie non adeo certi sumus, sed magis humorum vitia, spissitudo, eisque iuncta impuritas, forte venerea, aut venereo-scorbutica deprehenditur, si talium mitiorum usus tarde satisfaciat, veniendum est ad generosiora illa antimoniana, praesertim ea quae dicuntur sulphura aurata, quorum varia dantur genera, viribus discrepantia, & nominibus *panaceae Glauberianae*, *Conerdingianae*, *pulueris Caribusanorum* sive *Alkermes mineralis*, passim celebria. De quibus singulis illud est notandum, ut exploratis viribus cuiusvis eorum, maneamus in dosi, quae vomitum non moueat, eamque post aliquot dies sensim ageamus. Sic licebit multum promouere.

## §. XXII.

Sulphura haec, cum mercurio dulci iunctim exhibere, ad difficillimos affectus cutaneos cum magna humorum impuritate iunctos, maiores nostri pridem nouerunt, & in usum traxerunt, quod videre licet, in observationibus 10. SCULTEI *armament.* eius chirurg. subiectis, quarum ultima tradit curationem lepræ, in ciue Vilmensi, his iunctis remediis peractam. Sed nouam commendationem accepit per *Acta medicor. Edimburgens.* quorum partem latino sermone versam, nobis exhibuit Cel. Medicus Hannoueranus D. D. WERLHOF. Neque frustra additur tale sulphur, aethiopi minerali, cuique efficaciam notabiliter exaltat, ut conspicuus inde effectus obseruari possit. Atque hoc pacto impetrare licet, qui-

quicquid Barau a suo aethiope antimonato expectant: forte etiam securius, maiorique fiducia, quam si mercum viuum, taediosa & diuturna tritura subigere, & cum antimonio misere conaremur. Ceterum tincturarum antimonii laudem minime cupio minuere. Id autem certo scio, quod, quaecunque illa sit, & quoctunque nomine veniat, de antimonio parum uel nihil participet, si ultra mensem adseruata fuit. Sed & talis non omnino inutilis est, vbi cunque tenaces, glutinosique humores incidi, & ad fluxilitatem reduci debent. Quod si volumus, non minus quam si infuso aliquo vel decocto commodo, dilutam, ter quaterue per diem adhibere consultum est. Denique etiam crudum antimonium decoctis solet addi, puluerisatum & in petia ligatum; cuius fructum si simplex aqua ad decoquendum adhibeat, non magnum video. Certiore autem, & admirabilem certe notabilem scio, si ad quamvis libram aquae, pro decocto adhibenda; vnam vel duas vncias aquae calcis viuae adiiciamus, aut, si illa non adsit Salis Tartari modicum addamus.

## §. XXIII.

In iis, quos prurigo diutius vexavit, & detinuit, fieri vix potest, quin sint languidi, debiles & cacochyti redditi. Nam cum corporis refectio per quietem nocturnam potissimum fiat; tales autem simulac in lecto incalescent prurigine sua infestentur, & noctes fere irrequietas agant: cogitari facile potest, quantum cum tempore debilitari & affligi debeant. Iam cum sanguis reftissime thesaurus vitae, & vniuersalis medicina audiat,

auctore, etiam post fata Illustr. B. FRID. HOFFMANN<sup>Q</sup>  
 Med. rat. system. Tom. I. pag. 81. sub tali autem statu,  
 neque proba sanguificatio, nec eius depuratio fieri pos-  
 sit, hominesque languidi, & febre lenta detenti sint:  
 principalis quaedam indicatio hinc emergit: respicien-  
 dum esse ad probam sanguificationem, viriumque per a-  
 naleptica instaurationem. Id cum in omnibus necessa-  
 rium sit, qui diu cum his adfectibus conflctati fuerunt,  
 tum praecipue in senibus attendi deber, quorum colla-  
 plas & euacuatas cellulas pinguedinosas, nisi quantum  
 fieri potest, nouis probisque succis impleueris, vix quic-  
 quam etiam efficacissimis medicinis obtinebis. Offerunt  
 se hoc fine decocta illa, maioribus nostris commendatis-  
 sima, ut caponum, vel gallorum aut gallinarum, per-  
 fectam aetatem adeptarum (ineptum est, quod aliqui ani-  
 malia decrepita postulant) iusculis radicum & herbarum  
 aperientium, vel succis plantarum alterata. Ditiones,  
 adhibent iuscula ex viperis cocta, vel solis, vel carnibus  
 simul adiectis, & ad iustum modulum consummati, in di-  
 plomate cocta. Pauperiores idem reportabunt, ex ius-  
 culis gallinarum, aut columbarum.

## §. XXIV.

Non possum, quin hoc loco referam casum nota-  
 bilem commilitonis cuiusdam: is, cum per complures  
 annos, itineribus per varias terras, adeoque variae diae-  
 tae deditus, atque semel iterumque correptus fuisset mor-  
 bis epidemiis, quibus medicinam satis patienter facere  
 non licuerat, ut magis suppressi, quam percurari essent;  
 cum in hanc Academiam veniret, autumnali tempore  
 febri

febri corripiebatur intermitte, a qua liberatus, scabie sicca, per noctem prurientissima corripiebatur. Sic hiemem transigebat, per aestatem sequentem vtcunque vegetus. Redeunte autumno, febris redibat: post febrem pruriginosa scabies. Aduersus hanc pugnabat, aethiope minerali, & infusis: quorum usu non satis levabatur. Incidebat potius in maiores languores, & lenita febris illum depascebatur. Nulla totis noctibus quietes erat, pedes tumebant. Hoc rerum suarum statu, confugiebat ad iuseula carnium cum viperis decocta, & vegetabilibus quibusdam alterata. A quo tempore haud obscurum erat, quantum curatione hac proficeretur. Nam, quae sparsim per cutem fuerant exanthemata minuscula prurientia, & fere sicca, defluebant instar furfurum: passim autem per artus coibant abscessus, furunculorum instar, qui suppurati, materiam laudabilem satis copiose fundebant. Atque his fanescentibus, simul febris ceterique languores ex spe & voto cessabant, ac valutudo integerima succedebat.

## §. XXV.

Adparet, ni fallor, quantum prosint analeptica genitalia, tempestive adhibita, & patienter continuata; nescio an viperae per se multum tali casu prosint, & annon diaeta analeptica ac blandos succos efficiens, plurimum sibi vindicare debet. Sed & alii luculentis casus prostant prurituum in senibus curatorum, per diaetam humectantem & analepticam. Sic curationem in fere senectute annorum inuenimus apud RIVERIUM in observat. communicatis, cui lactis asinini usus, per mensem inter-

D 3 grum,

grum, ad pristinam sanitatem recuperandam profuit, cum antea omni internorum & externorum praesidiorum vsu, omnia fuissent exacerbata. Eiusdem generis obseruatio prostat in A.N.C. Dec. I. an. 9. obs. VI. fistitur ibi femina, tota vita sua abstemia; quae cum aetatis annum sextum, supra octogesimum absoluisset, immanni pruritu corripiebatur, & exanthematibus, ad lepram prope accedentibus; a quibus solo lactis vsu perfecte restituta fuit. Ex quo facile adparet, non esse, cur senes omnem spem recuperandae sanitatis, omnino abiiciant.

§. XXVI.

Externorum remediorum usum, ut inunctionum, balneorum, sive naturalium, sive artificialium, omnino cautissime adhibendum existimo, ne, loco fundamentali ac securae curationis, noxia & periculi plenissima retrupulsio, aut saltem incarceratio materiae, quae in culpa est, consequatur. Illa saltem balnea, quibus sulphur vel inept, vel adiicitur; item, quaecunque adstringens principium efficacius fouent, vitanda esse existimo. Quin nec internum usum fontium mineralium, saltem ex consuetudine affatim ingurgitandorum, valde senibus commendauerim, cum duorum meminerim, qui sphacelosa membra, alter ex thermis Carolinis, alter ex vsu fontis Egrani, retulerunt. Securior erit vsus acidularum mitiorum, vt sunt selteranae, modica quantitate ad methodum SLARIANAM adhibitarum, & quod consilium multis dedit B. FR. HOFFMANNUS noster, cum lacte coniunctarum. Atque haec nunc de praesenti arguento sufficient.

FINIS.

VIRO

V I R O  
P R A E N O B I L I S S I M O A T Q V E D O C T I S S I M O  
A M I C O S V O A E S T V M A T I S S I M O  
P A V L O C O N R A D O T S C H O E R T N E R O ,  
S . P . D .  
T H E O D O R V S E R N E S T V S G R O H M A N N ,  
M E D . D O C T .

S Ic studia, quae vocantur academica, ad optatum tandem deducis finem. Industriae, & indefessi hucusque laboris testimonium est tuum, quod exhibes, peregregium & elegantissimum specimen. Assiduus autem labor & ista nunquam interrupta industria promittit T I B I , immo affirmat perpetuam perfectamque in posterum felicitatem. Eandem promittunt etiam egregia, quae solertissime haetenus collegisti, doctrinae salutaris praefidia. Promittunt quoque animi, quibus pollies, vires, ac felicissimum, a benigna natura concessum ingenium, tam artis salutaris praeceptis fatis superque instructum, quam purioris philosophiae doctrinis probe simul exculutum. T v enim AMICE A S T V M A T I S S I M E non inanibus aut nimis subtilibus speculationibus operam v nquam dedi-

dedisti, sed ad res utilissimas, & facienda medici-  
nae & elegantiori vitae accommodatas omne otium  
impendisti academicum. Hinc omnium rerum ve-  
ras, sufficientes, ac profundiores cuique reddere  
potes rationes; nec vnam ad apophthegmáticas  
probationes aut alia excepta & vndique collecta con-  
quisitaque proverbia facile confugies. Attamen  
plura de hisce proferre desinam. Vnicum adhuc  
est, quod dicendum restat: festines ad honores,  
patriamque festines. Gratulor igitur de diligentiae  
praemii, quae proximo die reportabis, quum Do-  
ctoris titulo ornatus e cathedra descendes. Ap-  
plaudo honoribus & omnium, quae conaris atque  
meditaris faustos fortunatosque adprecor succes-  
fus. Valeas & mihi, ab hac celeberrima Musa-  
rum sede abitum iamiam paranti, fauere pergas!

Halae Magdeburgicae die XXX. Aprilis

clcccccxxxiii.







He 155. 2. 2

ULB Halle  
001 876 392

3



TA-DOL  
(SA-21 fehl.)





DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA,  
DE  
**AFFECTIBUS PRU.  
RIGINOSIS,**

Quam

AUSPICE DEO PROPITIO;

*Et Consensu atque Auctoritate Gratiosæ Facultatis Medicæ,  
IN ALMA REGIA FRIDERICIANA,  
P RÆS I D E*

**DN. D. MICHAELE ALBERTI.**

SACR. MAJ. REG. BORUSS. AULICO ET CONSIST. MAGDEB.  
CONSILIARIO, MED. ET PHILOS. NATUR. PROFES-  
SORE PUBLICO ORDINARIO.

SORE PUBLICO PROFES-  
NO ORDINARIO, ETC

DECANO H. T. SPECTATISSIMO,  
Patrono ac Promotoru

**PRO GRADU DOCTORIS**

**PRO GRADU DOCTORIS  
UE IN MEDICINA HONORIBUS**

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILE  
GHS DOCTORALIBUS LEGITIME IMPETRANDIS,  
HORIS LOCOQUE CONSVETIS.

HORIS LOCOQVE CONSVENTIS,

HORIS LOCOQUE CONSYETIS

ANNO MDCCXLIII. D. MAJ

PUBLICÆ AC PLACIDÆ ERUDITORUM VENTILATIONI SUBJECTA

# AUCTOR

PAULUS CONRADUS TSCHOEFER

U.S.A.T.H.S.

PAULUS CONRADUS TS  
L U S A T U S.



HALÆ MAGDEBURGICÆ,  
TYPIS JO. CHRISTIANI HENDELII, ACAD. TYPogr.