

Oratio de thermarum potu. In ... inclytae academiae Basiliensis cum solemnitates doctorales subierit publice dicta ... / [Johann Jakob Wepfer].

Contributors

Wepfer, Johann Jakob, 1620-1695.

Publication/Creation

Basileae : Typis Georgii Deckeri, [1647]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/fpd6mjax5>

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

O R A T I O

De

THERMARUM POTU

IN BPABEYTHPIΩ,

INCLYTÆ ACADEMIÆ
BASILEENSIS

Cum solemnitates Doctorales subiret
publicè dicta

A'

JOANNE JACOBO WEPFERO
SCAPHUSA HELVET.

Med. Doct.

Anno Salvatoris, M. D C. XXXXVII.

Mens. Jul. d. XXVII.



BASILEÆ, Typis GEORGI DECKERI,
Academiæ Typographi,

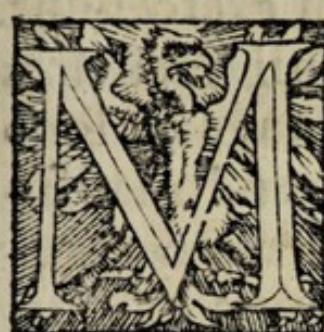
VIRO
MAGNIFICO ET AMPLISSIMO
DOMINO
JOANNI JACOBO WEPFERO
APUD DISENHOFIOS
SCULTESIO DIGNISSIMO
MILITIAE PRÆFECTO PRIMARIO
PIETATIS CULTORI SINCERO
MUSARUM PATRONO BENE MERITO
PATERIAE PATRI
PACIS ET BELLI STUDIIS INCLYTO
UTROBIQUE
SAPIENTIA PRUDENTIA FORTITUDINE
AGENDORUM DEXTERITATE
LAUDATISSIMO FELICISSIMO
PATRUI OPTUMO
EVERGETÆ SUO MAXUMO
ORATIONEM HANC INAUGURALEM
OBSERVANTIAE OBSEQUII GRATITUDINIS
DEBITUM SYMBOLUM
SUBMISSSE DEDICAT
JOAN. JACOB. WEPFER. M.D.
EX FRATRE NEPOS.



ORATIO

De

THERMARUM POTU.



IRAMUR, *Magnifice Domine
Rector, Amplissime Domine Tribune Ple-
bis, Prudentissimi Domini Scholarchæ, Spe-
ctatisissimi omnium Facultatum Domini De-
cani, plurimum Reverendi, Consultissimi,
Excellentissimi, Clarissimi Domini Profes-
sores, Domini Hospites Venerandi, Nobilissimi, Doctissimi:
Tuq; florentissima Studiosorū corona: Miramur inquam
superba Babylonis mœnia, vacuo aëre pendentia
Mausolea, vastum Colossum, & quæ præterea Mun-
di miraculorum nomine antiquitas laudavit ; hu-
manæ industriæ humanum captum ferè superantia
specimina, at non humanæ fortis expertia exem-
pla: scilicet quæ cum authoribus suis ita perierunt,
ut præter nomina vix alia vestigia remanserint , &
nescias an præsentia vel fidei vel famæ eorum de-
rogatura sit. Multos Romanæ potentiaæ etiam ru-
dera suspensos tenent, splendida vel pristinæ ma-
gnificentiaæ , vel sinistræ pietatis vel immanis lu-
xuriæ monumenta. Nemo mihi vitio vertere pote-
rit, si in solemni hoc actu incomparabile Architecti
Optimi Maximi opus Thermas in medium jussus*

produxero, & potissimum, An & quomodo Thermæ in potu convenient? verba fecero. Tantum enim hæc humanis figmentis præstant, quantum Authorem sublimiorem & sapientiorem habent. Nihil mihi hac vice artificiales veterum Romanorum Thermæ negotii faceſſent, quarum uſus & conditio cum operosa ſtruē deſiit: nec ſcrupulū mihi injiciet decantatus calidæ potus, non tam sanitatis quām pravæ voluptatis gratiâ illis ipſis in frequenti uſu poſitus. Thermæ Æterni Creatoris manda-to in primordio rerum factæ me jam exercebunt. Agnoscō rei profunditatem & ingenii mei vires quām imbecilles ſint, & meam in tam augusto loco dicendi imperitiam, ut facile discurrendo lapsu-rum, recitando hæſitaturum, & pulcherrimo argu-mento debitam gratiam me dempturum extime-scam. Vos Auditores omnium Ordinum prætantis-fimi conſuetâ virtute mihi benevolas aures commo-detis oro, & ſi quid præter exſpectationem vestrā tenuius dixerō, æqui boni que consulatis rogo. Antequam de potus ratione diſferam, primò quæren-dum eſt, An omnino tutus ſit thermarum potus? ne fruſtraneo labore in reliquis deſudem. Si vulgi hac de re ſententia erogetur, prompta nobis aderit af-firmatio, nec nos ulterius de hoc quæſito ſollicitos permittet, atq; thermas ceu certifimam panaceam ad ſidera tollet, ſive commoda quibus extrinſecus nos beant, ſuperstitiosè admiretur, ſive quod bibi-tas ſi non profuiſſe, tantūm non nocuiſſe obſerva-verit. At queis de meliore luto pectora finxit æter-nus Artifex, ſecus putant, qui in definiendis iis quæ ad sanitatem pertinent, oculatores ſunt, & non nimium credulos nos eſſe volunt; at potius quo possu-

possimus studio dubia quæque pensiculare jubent: Cùm non lignum, non lapis, non corium sit illud cui medicamina debentur, sed affabre Divinæ Imaginis domicilium, in quod impune ludere nullatenus licet. Si itaque rationum momenta attendamus, certè non pauca erunt, quæ thermarum potum strenue dissuadere videbuntur. Primum quod objicitur est insignis calor, quo thermæ prædictæ sunt, qui præsenti virtute, quod ferventissimæ aquæ possunt, etiam superstitionis fide, si periculum fecerint, præstabit. Ova thermis immersa indurantur, setigera setis, pennigera pennis exuuntur, ceu ab ebulliente aqua in cute vesicæ excitantur, & si diutius paulò in aqua detineantur, tandem membra enecabuntur. Nec tam facile huic calori remedium invenire est: sive enim frigida attemperemus, sive calidorum halituum evaporationem permittamus, multum virtutis aquæ subtrahimus, dum vel ejus efficaciam sopimus vel crassamenta solùm retinemus, tenues in auras spiritibus, qui thermarum anima sunt, dispersis. Longè adhuc difficilius est, de Causa hujus caloris aliquid certi statuere velle: qua tamen ignorata scientiam quoque rei vacillare necesse est, & occultorum usurpatio non undiquaq; in Medicina secura est. Mirum profecto videri debet, si Peripatetica vestigia premere velimus, quidnam illud sit, quod in frigidissimo Elemento Terra, frigidum magis Elementum Aquam, etiam per multa retro secula indeſinenter fervidissimum reddere valeat. Soli, qui veluti Magni Mundi Cor est, & cuncta cœlesti calore reficit, ob tot quæ Creatoris indulgentia mortalibus

præstat beneficia, non pauci Philosophorum id adscribunt. Nec enim tam stupendum Naturæ opus ab alio quàm à tali principio exspectandum putarunt. Evidem cū sanioribus Philosophis æthereum hoc jubar admiror: non tamen sinistra religione ductus veritati vim faciam, & Soli hanc provinciā tribuam. Si enim à Solis calore thermæ ebullirent, dubium foret, útrum ad hominum cunctorumque viventium perniciem magis quàm commoda divinum opificium conditum fuisset. Nam quæ sæpius & apertius radiis percutit, vehementius incalescerent quam thermæ, quæ è profundis terræ visceribus in apricum erumpunt: limpidi fontes, rapida flumina, stagnantes paludes, ad refectionem animantium destinata, pecori pecorisque magistro exitium adferrent. At longe aliter nobis sapientissimi Creatoris benignitas consuluit; vix enim Solis calore, etiā in regionibus & tempore ubi & quando virtus ejus est potentissima, aquæ, thermarum instar incalescunt: & non admodum densi corporis objectu, gelidi etiam fontium rivuli nobis conservantur. Taceo, si Solem thermarum authorem statuere velimus, nec eas perpetuas, nec frigido sub axe observatum iri. Aquas autem putare vel motu, vel ventis calidis, vel à fulmine ita incalescere, non censura dignum existimo, cùm omni probabilitate careat, ut quilibet mecum judicabit qui thermas & quæ circa eas contingunt, vel superficietenus intuebitur. Verisimilius me plurimorum calculo facturum confido, si ad Lunæ Concavum damnatum ignem suis sedibus restituam, ipsique hunc effectum tribuam: plura namque *Φανόμενα* clare evincunt, Magnam Matrem potius illum intra sua viscera

viscera condere, quām otiosē iub Luna commorari. Cum enim omnia gelu rigent, fontes fumant. Terrestres cavernæ hyeme tepent, & plurimis animalibus tutum domicilium præbent. Ex plantis quædam etiam profundis nivibus opertæ, florent: ex multis Helleborum nigrum nomino, qui, cum brumæ sævities vehementissima est, circa festa Natalitia Salvatoris nostri pulcherrimum & vegetum florem non tam proprio quām hujus adiutus viribus promit. A' calore metalla perfici, & irritamenta malorum regenerari in terræ visceribus, qui mediocriter illa tractaverit, haud ignorabit. Imo conspicua sæpe flamma, qualem culinaris Ignis emittit, è terra prorumpit. Non quem sacræ historiæ fissam terram evomuisse ignem & rebelles devorasse, referunt, indigo: cùm hoc Jehovæ & supernaturali mandato contigisse dici possit. Plurima tum recentia tum antiqua monumenta testantur, sæpius Ætnam Siciliæ, Vesuvium Neapolis, Heclam Islandiæ, aliquot montes Americæ horrendo tumultu & ingenti vicinorum populorum damno copiosum ignem cum aliis eructasse. Nec est ut de Ignis alimento solliciti simus: qui enim his locis utilissimum elementum inclusit, providè etiam de alimento prospexit. Vix enim terrarum angulus est, qui non pingue aliquod, gratissimum flammæ pabulum ferat. Bituminis varias species puto, tum liquida forma conspicuas, tum alieni corporis admixtione induratas. Fluida sunt Naphtha, Petroleum, Bitumen liquidum sive pix liquida nativa, Maltha Plinii, quæ, quod ferruminandis Babylonis muris adhibita fuerit, celebris est. Duriora sunt Succinum, Ambra, Sperma ceti, Asphaltus, Gagates,

Terra

Terra & Cespites bituminosi, Carbo fossilis & Sulphur. Imò vix gleba tam arida & exsucca apparet, ex qua Chymici non pingue aliquod flāmæ fomentum eliciant. Nec unctuosí hujus corporis thesaurus unquam ignis voracitate consumi potest: præterquam enim quòd procul dubio ditissimum penu in subterraneis locis latet, Creatoris etiā benedictio ne se multiplicat, & absumptum in sua matrice, quę terræ cavernæ sunt, vi $\pi\lambda\alpha\varsigma\kappa\eta$ regeneratur: aliás tot retro seculorum ordinibus cespites bituminosi exhausti fuissent, qui non solum Septemtrionalibus Oceani accolis, sed & quibusdam Americanis populis lignorum defectum resarciant, & hyeme mala arcent frigora: & pridem petrolei fontes exaruissent, quos perennes fluxisse historiarum etiam antiquissimarū consensus probat. Nec est ut ignem subterraneum facile extinctum iri vereamur, vel quòd hic impurus ignis spiraculis suis destituatur, vel quod aquarum cavernas terræ præterlabentium undis suffocaretur. Nam ea bituminum & congenerum materierum est natura, ut pertinacissimèflammam nutriant, & gelidissimarum undarum impetum eludere $\pi u \rho \delta \acute{e} x \nu o \iota$ cognitum est, qui globos massâ ex his compositâ infarctos desiderato eventu aquis committunt. Nec terræ sua spiracula desunt, nec instar silicis compacta est, quod flumen & fontium perennitas asserit. Huic igitur potentissimo foco perpetuum thermarum calorem acceptum feramus. Cujus effectus fervor & ebullitio sunt, cuius alimentum sulphur & alia in vicinia larga semper copia deprehenduntur, imo cuius conspicua flamma circa thermas nonnunquam flagrare videtur. Non solum autem actuali quem Medici vocant calore

Iore nociturae videntur: nam latentem alium calore fovent quo viscera incendunt, & inevitabili fato nobis imminentem intemperiem inducunt, & ante diem senectutem accersunt, & humido consumpto vitam eripiunt. Vim hanc thermæ consecutæ sunt non solum ignis qualitate aquis impressa, sed ipsis alimentorum substantiis communicatis; bitumen ipsum & sulphur per minima admixta sunt, quæ magna calefaciendi & siccandi vi pollent; quibus plerunq; sal associatur: nonnunquam Alumen, Vitriolum, Ferrum, Argentum vivum, Aes, Plumbum, Argentum, etiam Aurum, adjunguntur: has substancias sapor demonstrat; quæ arte chymica humidi evaporatione ex aqua copiosè eliciuntur. Pleræq; autem rerum harum, cum corpori nostro minus αὐλογού sint, maximè si in magna quantitate assumantur, grave aliquod nobis damnum parient. Nec rerum harum crassæ solum portiones permiscentur, sed & spirituosa, & in matrice sua probè elaboratae & in ἀπόμενis reductæ aquis insinuantur, unde limpidissimæ licet appareant, & omnis compositionis expertes, nihilominus potentissimis admixtorum viribus instructæ percipiuntur. Ob hanc causam quoque facile sua virtute privantur, & vel per modicum tempus minus curiose tractatis spiritus exhalant. Præterea thermæ insimulantur, ac si ad calculorum in nobis proventum faciant, quibus crudelius tormentum & pertinacius in corpore vix extare potest. Hierapoli prope Laodiceam plurimas aquas calidas scaturire, Strabo author est, quæ ab incolis in foveas derivatae sponte in lapideam duritiem abeunt, quibus ædificia, quod verè ex aqua est, construunt. Notum est quasdam esse aquas quæ cum tempore

ligna plànè in lapides transmutant, fibrarum pristina retenta serie, soliditate & gravitate lapidem, imò ferrum referentia, ut flammis tradita non comburi possint.

Flumen habent Cicones, quod potum saxe a reddit

Viscera,

canit Ovidius in *Transmutationum libro*. Pleræque objecta idonea lapideâ substantiâ cooperiunt. In agro Patavino celebres thermæ Aponenses molinæ vicinæ rotam, quam versant, brevi tempore lapide duro, compacto, aliquot digitos crasso incrustant. Maxima pars reliquarum thermarum canales, per quos ad usum destinata loca derivantur, tophacea materia, ceu Tartaro, obducūt. Plurimum enim succi lapidifici Terræ globo perfusum est, cuius præcipue gratia, non caloris, non frigoris, lapides & gemmæ consolidantur: metalla coagulantur: herbæ, frutices, arbores lignescunt; nucleos circumvallantia putamina ossea redduntur, imò validiore & copiose succo se in horum poros insinuante, radices, caules, folia, flores, semina lapidea fiunt: hoc succo terrestior seminis pars, quamvis liquida sit, in os, cartilaginem & ligamentum abit, quarum quædam si non lapideam duritiem nanciscantur, saltem lapidibus haud multò inferiorem possident. Ab hoc succo in pluribus corporis partibus, sæpiissime verò in renibus Calculi generantur, non à calore pituitâ assante, vel frigore illam ipsam congelante; cùm vix tantus calor & tam vehemens frigus in vivente & salvo corpore reperiri possit: & licet à calore longinquitate temporis id fieri posse regeratur, tamen, cùm continuè in plerisque partibus, ubi frequenter calculus gignitur, quod exticcatum est ab affluente humi-

humiditate irroretur, nec sic satis firmum patrociniū caloris suscipitur. Fœtum in utero materno pluribus annis, matre supervivente, saxum factū fuisse omnem admirationem superat, & ferè fidem, nisi tot Clarissimorum Medicorum authoritate id stabilitum foret, qui varie ingenia in hoc prodigo exercuerunt. Et hodierno die adhuc Venetiis apud Aurifabrum quendam Gallum adulterorum Adamantum artificem cum stupore conspicitur: Ossæ partes planè lapideæ instar silicis sunt, carnes fabulosæ, fibræ chordulas in filamenta direptas referrunt; omnia figura, magnitudine, numero, ordine, connexione pro fœtus conditione perfectissima apparent: brevi, tam egregia sunt omnia, ut intuentem hoc monstrum Phydiam operæ suæ vel pudere vel pœnitere possit. In multorum ore est ex Aventino, quinquaginta rusticos apud Charinos in lapides diriguisse ex spiritu lapidifico terræ motu ex imis visceribus erumpente. Adeò ut ex his omnibus veritatem rei credere possimus, & firmius thermis, quæ ex his locis prodeunt, calculi generationem adscribere audebimus. Et eò faciliùs calculum in corpore nostro thermæ producent, quod etiam *λιθεστιν* calculosam partibus, quas perluunt, impriment, unde limosum citius adhærescit & accedente ulterius succo *λιθογόνω* in calculum transit. Gravissimum adhuc crimen, quod thermis attribuitur, restat, quo veneni accusantur. Quod si verum esset, jure nobis earum usum detestandum faceret: quem enim vita juratum magis hostem hōc vereatur? cuius tota natura in eo sita est, ut cito exigua portione vitæ principium affiliat, expugnet & interficiat. Qui hoc asserunt, præter Principum Medicorum

authoritatem quâ plurimum nituntur, sententiam suam etiam rationibus roborant. Nam ut antea dictum est, non simplices sunt hæ aquæ, sed alimentorum ignis subterranei & aliorum mineralium à πυρι ipsi permiscentur, ferri puta, plumbi, cupri, argenti vivi, argenti & auri, quæ non solùm nullam affinitatem cum corpore nostro habent, ast quoque, maximè in spiritus resoluta calidum innatum, vinculum animæ cū corpore, destruere valent. Adde, quod ex sulphuris & Argenti vivi infausto connubio Arsenicum pestilentissimum venenum generetur, quæ tamen ambo circa thermas obviam fiunt; illud quidem inseparabile à thermis est; hoc verò plerumque ipsis adest, sive seorsim & ab aliis metallis segregatum existat, sive ipsis, quorū etiam radix est & unde ductilia sunt, permixtum sit. Tum ab effectu venenatas esse evincitur. Sæpe ex thermis halitus effumant perniciosi, qui repentinam inspirantibus mortem adferunt. Hierapoli prope Ladicem, ubi ditissimus thermarum proventus occurrit, spelûca est, Plutonium dicta, profunda, densa caligine repleta ex vaporibus à subjectis thermis elevatis, in quam si quod lubet animal intrudatur subito mortuum concidit. Simile antrum Puteolis ostenditur, ubi totius Italiæ thermæ copiosissimæ & celeberrimæ Bajæ sunt, quod *la Grotta della morte* vocant; in hoc incolæ advenarum causa sæpe canem projicere solent, qui primum animo linquitur, quem si in vicinum lacū Avernum immergeant brevi vitam quasi recuperat; diutius verò in antro detentus irreparabili damno animam efflat. Et raro in secta vel nunquam circa termas observantur; argumentum certè, calidum innatum horum animalium,

tium, cùm tenerum sit, à thermarum fuligine vene-
nata dissipari; unde si illam sentiant, vel se ab his
locis proripiunt vel extinguuntur. Deniq; veneni
suspicionē haud mediocriter hoc auget, quod Psilo-
thri instar ex auripigmento & similibus compositi,
pilos eradicet. Hæc fere sunt quæ nobis thermarum
potum invisum reddere possent. Quæ licet veritatis
aliquo colore nitere videantur, tanta tamen non
sunt, ut earum usum, etiam quoad interiora, eripere
valeant. Primo enim magna est thermarum diversi-
tas, sive incendium quo aquæ incalescunt confide-
res, sive ignis alimentum respicias, sive denique ea
quæ se utriq; associare solent attendas. Quamob-
rem & viribus variant, & sæpe sanitatem instau-
rant, sæpe quoque illam evertunt. Deinde quæ à
vitiis gravissimis immunes sunt, non omnem & prò-
miscuum usum ferunt, sed quoque

*Est modus in thermis sunt certi denique fines,
Quos ultra & citra nequeunt consistere sanæ.*

Et ne quid rerum trans septemplicis ostia Nili & ul-
timum Gangem geratur, solliciti simus: quin Incly-
tam Patriam nostram adeamus, quæ inter alia Dei
Optimi Maximi egregia bona, etiam thermis abun-
dat. Has nullatenus horum malorum participes
esse, quibus hactenus thermæ insimulatæ fuerunt,
facile intelligemus, si fidam rerum Magistram Expe-
rientiā consulemus: ac quotidie observatur quam
multi, etiam potu, Thermas usurpent cum magno
sanitatis incremento, si modò id conscio artis peri-
to & prudenter faciant. Et quidem Piperinarum
actualis calor tantus non est, ut vel minimam mole-
stiam cuicunq; ætati vel temperamento ex fide di-
gnissimorum authoritate pariat. Badensium Ergo-

viæ licet intensior sit fervor, tantus tamen non est, ut
vel ipsi scaturiginis immerso vesicas in cute extraheat,
veleum pilis nudet: imò, quod mirum est, aqua ta-
ctui in cute intolerabilis ore absorpta tepida fere
apparet. Non dissimilis Leucensium conditio est.
Adeo ut nondum caloris actualis gratia extimescen-
dæ sint, nec thermæ frigida temperandæ, nec fer-
vor exspira ndo moderandus sit; qua ratione po-
tius virtus enervaretur, & crassamenta nulli viscerum
proficua futura relinquenterunt. Satis quoque pro-
babilis sententia est, qua thermæ ab igne subterra-
neo incalescere dicuntur. Ignem enim subterra-
neum existere nemo dubitat, qui naturæ librum
attenta & non occupata mente evolvet; & in ther-
mis effectus signis elucescunt, imo ipse sæpe aperta
flamma circa thermas emicat: merito igitur ipsi ad-
scribi debent. Posito autem causam caloris plane
ignorari, non tamen ab illarum usu desistendum
est, quas experientia salubres probavit, eò quod id
thermæ cum plurimis medicamentis commune ha-
berent, quorum principia sæpe vix ab Eruditissimis
etiam mediocriter cognoscuntur. Licet etiam præ-
ter actualem calorem absconditum alium foveant,
& Sulphur, Sal, Alumen, Vitriolum, Ferrum & si-
milia per minima ipsis misceantur, non tamen his
de causis exitiales redduntur, si rite assumantur.
Nam vires harum rerum mediocriter & à copiosa
aqua refractas obtinent; & ponamus integras persi-
stere, nihil tamen obstabit, quin audacter bibamus,
cùm singula hæc sola, usu exigente feliciter à Medi-
cis propinentur. Nec exsiccatio aliqua præprope-
ratimenda est, cùm non ad tabem pronis, nec sanis
thermarum potus suadeatur, sed iis qui vitiosis hu-
mori-

moribus scatent; tum enim non membrorum humidum prius oppugnatur, quam præter naturæ humiditas absorpta fuerit. Thermas succi lapidifici participes esse negari non potest; nimium enim manifestè ejus effectus in plurimis animad-vertuntur: aliæ tamen illius plus, aliæ minus obti-nent. Helveticæ nostræ omnes, quantum habitantum fide constat, hoc vitio ferè immunes sunt, & solum canales quos præterlabuntur tophis ope-riunt, idque non nisi longo tempore, non dierum, non mensium serie: Unde sine calculi metu tutò bi-bi possunt; accedente & hoc, quod nondiu in cor-pore perseverent, atque per paucos solummodo dies earum potus continuetur. Pestilentissimum malum demoliendum superest, & veneni suspi-cio à thermis removeri debet. Quod non difficul-ter fiet: nam concedamus plerasque metallis perfu-sas esse, propterea tamen venenatæ non sunt, cùm omnia metalla venenata esse nemo affirmare ausit; & licet corpori nostro non affinia sint, tamen hanc ob rem malè audire non debent; sic enim medica-menti nomen merentur, quæ inter alimentum & venenum medium quid sunt. Omnia tamen metalla à veneni culpa vindicare velle, insani esset; cùm validiora nulla sint, quam quæ ex horum numero sunt. Itaq; si tale aliquod, quale ex multis arsenicum est, has aquas inquinet, sine dubio illas lethales effi-ciet. Ab his vitiis quam alienæ nostræ thermæ sint, non fideliorem testem ipsa Experientia expetimus, quâ, ex multorum salute earū potu reparatâ, ab hoc crimine semetipsas purgabunt. Conjugium nudi Mercurii cum sulphure non admodū frequens est & raro circa thermas observatur: cùm aliis verò ceu-princi-

principium metallicum concurrens argentū vivum, innocuum deprehenditur, tum quod purius & in auro purissimum sit, tum quia ejus damnosæ qualitates à comitibus frangantur. Nidores sulphurei, qui ex specubus quibusdam exhalant & mortiferi sunt, non omnibus thermis affungi debent. Et in ipso agro Cumano, ubi mortis Antrum esse diximus, spelūcæ aliquot sunt, quæ sulphureis exhalationibus incandescent & incolis ad Veneris piacula eluenda inserviunt. In agro Romano Baccani antrum est quod blando vapore impletur, qui ex aqua sulphurea & vitriolata assurgit, & à serpentis genere quod cives ejus loci *le Amorevole* vocant frequentatur, in quod si ægri morbis chronicis etiam gravissimis afflicti immittantur, brevi persanantur, dum à vapore & tepore loci sudor elicetur, quem sopitis vel quietis ægris serpentes, amici dicti, abliguriūt; hinc Medici Romani, ne ægri rei periculo percellantur & perterriti cōmotione serpentes fugent, opiata ante ingressum ipsi exhibit. Hæc ex ore *Illusterrimi Equitis Cassiani dell Pozo* habeo, quæ confirmat *Excellētis Petrus Servius quondam Urbani VIII. Pontificis Maximi Medicus*, qui ejus mentionem in suo *de Unguento Armario tractatu* facit. Adeò ut etiam insecta aquas sulphureas sustinere posse videamus: quod autem non ubique observentur, id frequenti hominum affluxi tribuendum est, quem hæc animalia aversantur: adde, quod, quæ his inimica sunt non statim homini perniciem adferunt. Denique Psilothri instar pilos extirpare, forsitan aliis tribui potest, nostris verò planè non convenit, sensibus ipsis renuentibus. Declinatis igitur gravioribus scopulis, quas salubri thermarum potui obstatre invenimus, dicendum

super-

superest, qua ratione commode iis frui possumus.
Cum autem thermæ naturam nostram & quidem potenter alterare soleant, sanis non convenient; nam hæc morborum præsidia, sanis accommodata morbosam partibus ~~ἀλέθειν~~ inducunt. Tum probè tenendum, illas non Panaceam quandam esse & omnium morborum ~~ἀλεξίαν~~, quod quām falsum sit multi magno suo malo & cum vitæ jactura serò discunt, dum quocunque affectu corripiantur, huc ceu ad sacram anchoram confugiunt. Et primum non locum habent in morbis acutis, & aliis qui calidisunt & à calida causa foventur: nec propinandæ

Cum mala per longas invaluere moras.

Tum enim generosa medicamina profananda sunt, cum ægris mortem re desperata adferant, qui mitiori & palliativa cura deliniti diutius vitam traxissent. Sed cum omnes thermæ & quæ nostris è jugis erumpunt, insigni calefaciendi, siccandi vi polleant, tum attenuent, incident, abstergant, & humores ita præparatos per urinæ vias, sudorem & ventrem evacuent; (Piperinæ quoque stomachum primis diebus, si impurus sit, evertant) potæ convenient Affectionibus frigidis & humidis tum nudis tum à simili humore; item viscido crasso enutritis. Proderunt nimirum in Intemperie frigida & humida Ventriculi, Intestinorum, Vasorum Mesaraicorum, Pancreatis, Lienis, Epatis, Cordis, Pulmonum, Renum, Vesicæ, Uteri, Capitis. Merito igitur ab artis Pœoniæ proceribus laudantur in affectionibus à dictarum partium morbis oriundis. In stomachi scilicet debilitate, ejus doloribus distensivis, appetitus dejectione, Lienteria, Cœliacâ affectione, Diarrhœa pituitofa, Obstructione Mesenterii tartareâ, ut &

Epatis acejus à *πνίᾳ*, in Cachexia si viscera salva sint
& continens causā pituitosa, In Podagra, Asthmate,
Dyspnœa à pituita tenaci : In phtisi etiam quibus-
dam commendatur thermarum potus ; vix tamen
probandum existimo : licet enim exsiccat abster-
gatque atque ratione sulphuris peculiariter affectui
huic dicatus esse videatur , plurimum tamen exce-
dente calore nocet , dum hecticam phthisis comi-
tem per se mortiferam & immedicablem adauget,
tum quoque antecedentem ulceris causam accumu-
lat, ni tempestive excernatur. Prædicatur in renum
dolore à cacochymia pituitosa eorum locorum , in
segnitie renum in attrahendo & segregando serum;
in vesicæ imbecillitate & urinæ stillicidio ex causa
pituitosa frigida : in doloribus uteri à causa frigi-
da, Mensibus albis, sterilitate ob Uteri lubricitatem,
Capitis deniq; affectibus pituitosis, si malorum fo-
mitem ex inferioribus partibus nanciscatur : alias
thermarum externus usus commodior foret , qui
Italis frequens est, dum aquam thermalem guttatim
super suturas stillant. Ut autem lætum eventum in
horum affectuum curatione consequamur, nos tem-
poris, quantitatis , aliarumque circumstantiarum
ratione certis legibus adstrictos esse oportet. Primò
ergo bibendæ non sunt, cum gelu cuncta rigent vel
æstu nimio languescunt ; licet enim tum thermæ
eadem fermè vires retineant, ob alia tamen omit-
tendæ sunt; nam tunc vel viæ angustiores sunt, ut na-
tura aquam excernere nequeat, vel squallore infir-
mior est, quam ut ad expellendum sufficiat. Eligen-
da itaque tempora mitiora, qualia erunt exoptata,
finis Veris, principium & ultimum Æstatis, initium
Autumni. Antequam potus occipiatur, primæ cor-
poris

poris regiones à superfluis mundandæ sunt: tum ex ipso fonte puriores & illibatæ bibantur. Commodissimæ potandi horæ sunt matutinæ, prius fæcibus exonerato corpore & modica deambulatio ne calore suscitato: tum à prandio vespertinæ cùm cibi concoctio in ventriculo peracta fuerit. Quidam in tempore definiendo Lunæ Φάσεις attendunt potusque auspicium crescente Lunâ sumunt. Non verò nimium bibendum est, nec salutis punctum in vastis poculis exsiccandis versatur: omne nimium naturæ inimicum esse, Dictatoris nostri γνώμη est. Primi diei potum definiunt ita ut sint unciæ circiter sex quibus mediocris cyathus impletur, secundo tot adjiciuntur; sic progrediendum singulis diebus donec potus ad uncias triginta creverit, sive mensuram nostratem, tum si in hac summa δόσει aliquandiu per duos scil. tresve dies hæsimus, quotidie iterum cyathus potui demendus, usque quo illam quantitatem attingamus unde curam exorsi sumus. Quantumcunque autem bibatur non affatim unōve hau stu ingurgitetur, cum ventriculus hoc subito ingruente nimbo valde percellatur & ad vomitum concitetur: in asthmaticis & quide pectoris angustia conqueruntur, suffocationis metus imminet. Nec periculum impendet hac cunctatione spiritus evanituros, non enim tam imbelli vinculo cum aqua nEXi sunt, ut vel in momento pereant. Quando intra corpus assumptæ fuerint, primùm parum requiescendum est: quidam ad lectum se conferre suadent; postea modicè corpus exercendum, ut calor viscerum excitetur, qui ut thermæ efficaciam suam citius exserant, opusque suum alacrius aggrediantur, præstabit: cavendum tamen diligen-

ter, ne modum excedamus in exercitio, ne naturæ motus impediatur vel vires labefactentur. Tum itaque natura insurget, si robusta sit & viæ expeditæ, & cum thermis simul vitiosos humores exturbabit. Si præter spem eveniat, ut per nullam publicam viam evacuentur, naturæ vim patienti succurrendū est, & quo vergunt humores medicamentis dirigen- di sunt: si nec hac ratione stagnantes thermæ efflue- re velint, catharticis, sudoriferis & diureticis ado- riendi & ejiciendi erunt. Tum quoque à potu ther- marum plane abstinendum est, atque ad alia reme- dia quæ morbo adversa erunt confugiendum erit. Si ventriculus insueta aquarum copia primum gra- vetur, stomachicis roborari potest, iisque five ante potum five statim à potu sumptis. Alia accidentia si forte obtingant, ut sæpe commota latentium hu- morum camerina fieri solet, præsentis Medici pru- dentia moderari poterunt. Hic non abs re erit, si quæramus, An dum thermas bibimus simul pro balneo iis frui possimus? Si ex nostrorum hominum consuetudine res definienda foret, expedita esset responsio. Solent enim illi non vel raro Medico in consilium adhibito utrumque thermarum commo- dum jungere; sic se curæ compendium facturos spe- rant, dum undiquaque hostem aggrediuntur. At sæpe magno suo damno quidam incaute & intem- pestive id audentes irreparabile sanitatis dispen- dium sibi accersunt, quo non nisi ultima rerum li- nea eximuntur. Clarissimi quidam Medici thermas bibendas & uno eodemque tempore iis lavandum esse negant, cùm ad contrarios motus natura invi- tetur, quos illa summopere aversatur, & in illa mo- tuum contentionē nullum rite peragi arbitrantur.

Alii fama & rerum usu haud minores, si legitime omnia fiant, hoc non improbant: nec temere ita sentiunt. Cùm enim rarò thermæ ventrem moveant, ut plurimum autem per sudores & urinæ ductus evacuent, & balnea hos motus adiuvent, non erit ut ab illis abhorreamus. Balneum namque caliditate & humiditate poros referat, humoribus exitum parat, ex profundo corporis quicquid vitii est, ad ambitum allicit & evacuat, nec minus urinæ vias laxat, ut eò faciliùs humores elabi possint: unde tam desideratus semicupiorum usus est, si calculo renes & ureteres torqueantur. Imò quidam experientiâ celebres Medici non potandas thermas asserunt, antequam corpus per quinque dies balneo emollitum fuerit & humoribus vitiosis ita exitus pateat. Cum excoriatio à balneo supervenerit, aliquandiu potum suspendendum referunt. Totum potus tempus ultra quatuordecim dies extendendum esse, plurimorum calculo concluditur. Quandiu autem in potu ægri versantur, & subsequenti tempore constanter gulæ imperare debent, nisi hostem, quem thermæ sustulerunt, ultro in corpus revocare velint, vitiumque intra corpus & in sinu serpentem fovere cupiant. Cibus assumetur facilis coctionis & in ea quantitate, ut à ventriculo brevi etiam tempore superari possit, ne curæ mora injiciatur: sit laudabilis substantiæ & idoneum nativo calori alimentum. Varietas ciborum cruditatum parens fugiatur. Cibi variis stomachicis & cardiacis aromatibusque condiri possunt. In potu vinum permititur maturum, spirituosum, non nimis generosum, ne sitis accersatur amplius quam excitabunt

thermæ. Nocturno somno vires refocillentur. Si
qua evacuatio suppressa sit, ejus ratio habenda, &
quàm levi potest negotio revocetur. Genium ju-
cundis amicorum colloquiis reficiat, absint pro-
fanæ curæ, inanes mœrores, profusa gau-
dia, horridi animi fre-
mitus.

D I X I.



AD

NOBILEM ET CLARISSIMUM
VIRUM,

JO. JACOBUM WEPFERUM,
MEDICINÆ DOCTOREM,
COGNATUM CARISSIMUM.

SIC, ducente Deo, summo es ornatus honore,
WEPFERE, o animæ gloria magna mea,
Quem generosa tibi virtus, artesq; decoræ,
Et vigor ingenii promeruere tui.

Præclarum est, teneram sic transegisse juventam,
ut reliqua hinc ætas cultior esse queat.

Præclarum est, nulos sic defugisse labores,
nulla ut transierit desidiosa dies.

Præclarum est, patrios sic deseruisse Penateis,
cum tanta ut liceat laude redire domum.

Præclarum

*Praclarum est, celebreis sic audivisse magistros,
ut detur, bene nunc posse docere alios.*

*Praclarum est, doctos sic per voluisse libellos,
rite suo, ut leve sit, scribere Marte libros.*

*Omnia præclara hæc : sed erit præclarior ipse,
divina hæc in quo munera conveniunt.*

*Cum tibi DOCTORIS titulum donaret Hygeja,
& faceres Clario verba diserta choro ;
sat cunctis , credas, prompto sermone probasti,
quid valeant Genii dona benigna tui,
et bene-acta ætas, labor ingens, in peregrinis
exculta ars, doctis vita polita viris.*

*Quid valeas calmo, comitus docet iste libellus,
qui, quæ audita prius, nunc relegenda dabit:
potu, ubi demonstras, adsumtæ sint ne salubres,
tellus quas calido gurgite fundit aquas ?*

*I felix, patriosq; Lares, carosq; parentes
invise, & quorum pectora candor habet :
prende tui patrui dextram, vultumq; serenum
adspice, qui patriæ lux columeng; mea est:
et mecum in socio sub crescas semper amore,
sic ipsi ut nostri nos docuere patres.*

STEPHANUS SPLEISSIUS
DISENHOFIUS,



DISEÑO N° 2