

DISSERTATIONEM

MEDICAM

DE EO, QVOD VULGO DICITVR:

**Wie man isset / so arbeiteſ
man auch /**

AVTORITATE ATQVE CONSENSV
ILLVSTRIS ATQVE GRATIOSISSMÆ
FACVLTATIS MEDICÆ

in alma Salana

MODERANTE

**JOANNE HADRIANO
SLEVOGTTIO,**

M. D. ANAT. CHIRVRG. ET BOTAN. P.P.
MED. SAX. DVC. PROV.

PATRONO SVO VENERANDO
AD DIEM XV. OCTOB. MDCCI.

IN AUDITORIO MEDICORVM

PVLICE DEFENDET

JO. PHILIPPVS Greiber /

PHILOS. ET J.U.D. FACVLT. PHILOS.
ADJ. ET P.L.C.

*JENÆ,
Charactere MULLERIANO. 1707.*

PROLUSIO.

X iis , quibus , tam Latina , quam Verna-
 cula Lingua , abundat , proverbiis , sive
 indefinite , sive cum signo universali po-
 sitis , aliqua ita comparata sunt , ut nec
 semper & in omnibus exemplis , sed sal-
 tim in aliquibus casibus , aut plerumque veræ deprehen-
 dantur . Idque testantur sequentia , quæ jam sufficiant ,
 Latina & Germanica adagia ;

Herorum Filii noxa. ERASM.

Omnis mutatio periculosa ,

seu : uti PLAT O evinciat :

Mutationem in omnibus rebus ,

præterquam in malis , esse

periculosa , omnibus inve-

nimus temporibus .

Male parta male dilabuntur. CICERO.

Nox & amor , winumque , nihil

moderabile suadent. OVID.

Jung gefreyt hat niemanden gereut.

Wer die Tochter haben will / der hält es

mit der Mutter .

Wer einen rothen Kopf hat an dem ist

kein gut Haar .

Wie man isst / so arbeitet man auch .

Horum enim proverbiorum prædicata non semper & ad omnia subjectorum inferiora accommodari possunt, sed saltim in aliquibus exemplis procedunt, adeoque non nisi verisimilium loco habenda sunt. Quod enim *primum* eorum, utpote indefinite positum, scilicet Latinum primum, concernit, certe oppido ei opponi potest aliud, & hoc adagium notissimum: *Fortes creantur fortibus*; ideoque non semper, nec de omnibus Heroum filiis, verum est, quod sint noxe, cum ipsi interdum etiam sint fortes & virtuosi. *Secundum* ex positis istis proverbiis Latinis quod attinet, certe quamvis sit cum signo universalis enunciatum, tamen ejus universalitas vacillat; cum 1.) multæ mutationes fiant in melius 2.) etiam illæ, quæ in malis fiunt, possint in deterius fieri, ut sic mutationes in malis non excipere liceat, absolute, a pericolosis mutationibus. Pariter, cum sæpe ea, quæ injuste conquisita sunt, bene quis tueri soleat; etiam *tertium* adagium ad omnia male parta extendi non potest. Tantum etiam *quarta*, ex istis, parœmia æstimanda non est universaliter vera, èò, quod nox sæpe v. g. suadeat moderato & lento gradu incedere, quod amor non semper sit intemperatus, quodque vinum modice hauriri possit, & ita amor & vinum non semper aliquid immoderabile suadeant. Germanicorum istorum adagiorum *primum* multis instantiis esse obnoxium, quotidiana docet experientia. *Secundum* adagiorum illorum Germanicorum non posse semper ad praxin transferri, & ita verificari, vel exinde patet, quia in multis coniugiis parum libertatis consentiendi aut dissentiendo relictum est a marito uxori, ideo-

ideoque tunc dicendum erit : Wer die Tochter haben will / der halt es mit dem Vater. Tertii, ex iisdem proverbii, universalitatem infringunt multa exempla honestarum & integerimarum personarum , quæ ex classe & genere rufforum & ruffarum sunt. Denique , quod ultima , ex superius expressis paroemiis , eos , qui universalem certitudinem eidem attribuunt , fallere possit , jam ibimus demonstratum , idque ex instituto moliemur. Et quidem hujus proverbii: Wie man ifset / so arbeitet man auch !

- S.** 1. Sensum ostendemus.
L 2. Exempla proferemus , in quibus illud fallit.

THESIS. I.

Nimirum , præ aliis pluribus præjudiciis , quæ vulgus fovet , eminet idem illud : Wie man ifset / so arbeitet man auch ; Etenim huic adagio & præjudicio vulgus non minus universalem sensum tribuit , quam aliis adagiis ; quandoquidem sensus ejus est sequens : Wer lange ifset oder kauet / der arbeitet langsam / und wer nicht lange ifset oder kauet / der arbeitet behände .

S. 1. Verisimile hoc apud aliquos ex vulgo ita radices egit , ut , infallibile illud esse , credentes ipsi simulac conduxerunt servum aut ancillam , ipsorum solertiam atque alacritatem , aut etiam desidiam & negligentiam in operis præstandis futuram , per hoc divinare

velint, si initio statim cognoverint, an repentina, an vero diligenti & prolongata dentium incisione & confusione masticaverint cibos.

§. 2. Profecto aliquando contingebat, ut Rusticus Paterfamilias, qui servum conduxerant primo die, quo servus operas præstare cœperat, clam servo, uxorem suam juberet tantum ciborum, plus vice simplici, servo ad comedendum apportare, quantum ipse devorare compos; se enim, ajebat ipse, cognoscere velle: num servus novellus brevi temporis spatio multum ciborum consumere, & propterea etiam multum laboris cito consummare posset? Uxor depromebat novello servo una vice fercula, &, postquam hæc cito essent deglutita, denuo plures paterfamilias jubebat accersi cibos, hos iterum brevi negotio consumebat servus, tumque tertia vice servo apponi esculenta mandabatur, quæ, cum servus iterum sine multa mora mandasset stomacho, quærebat ex ipso Dominus suus, Rusticus: Quousque edendum est tibi, usque dum satur existas? & respondebat Servus: Simulac me male habeo, & vomitus præsto est; quod responsum adeo placebat Domino, ut inde eo firmius crederet: Servum novellum esse expediendissimum hominem;

THESES II.

Parœmiam autem istam saltim esse Dialecticum Principium, & non nisi opinionem (imo erroneam opinionem in iis, qui illud universale esse putant) generare aptum, patebit ex Exemplis, in quibus illud fallere, jam docebimus. Nimurum fallit hoc

I. 11-

1. In ejusmodi hominibus, quibus non sunt amplius salva organa que propter esum sunt, videlicet iis, quibus vel laesa est ciborum
1. Masticatio; post siuam aut lesa sunt organa
 1. Cibos assumentia, ut Labia, quando morbis affecta.
 2. Masticationem prestantia, & quidem
 1. Ea, que faciunt ad comminutionē ciborū, ut Maxilla
 1. quando luxata;
 2. quando musculi earū non sūt salvi;
 2. Dentes, quando vel
 1. Plane deficiunt, ut in edentulis.
 2. Lacorant, v.g. carie.
 2. Illud, quod facit ad propulsionem ciborum, ut lingua, quando nimis arida.
 2. Deglutitio ciborum, quando laesa sunt organa, que
 1. Immediate faciunt ad deglutitionem.
 2. Mediate.
 2. In ejusmodi personis quibus abduc salva sunt organa, que propter esum sunt; nimis arida
 1. Laboriosis
 1. Universem tam doctis quam indoctis, qui scilicet
 1. Nimis labore &c. fatigati
 1. Aut non appetunt;
 2. Nec possunt festinanter masticare.
 2. Iis, qui observant illud Medicorum: Ubi fames, ibi laborandum non est.
 2. Speciatim Eruditis, qui ut eo expeditius post esum laborare possint, cibos bene & ita cum aliqua mora masticant & minuant.
 2. Ignavis, qui dum edunt, sudant, dum laborant, algent.

§. I. Nam

§. 1. Nam I) quotiescumque masticatio ciborum & deglutitio eorum laesa est, totiescumque ille, qui alias etiam solertissimus est, aut plane non, aut non aliter quam lente masticare potest.

§. 2. Masticatio autem ciborum, (docet illustris noster Wedelius, in Pathol. Medic. dogmat. Sect. III. cap. VIII. p. m. 570.) leditur vel per se, ob dentium defectum, vel cariem, unde in sensibus edentulis tollitur; vel per accidens, ob musculos laesos vel resolutos, tumoremque patientes; ob ossium quoque maxilla luxationem, lingua ariditatem, unde in febribus non bene habet, labiorum item morbos. Adeoque motu & articulatione maxilla inferioris, vel organis concisioni ciborum dicatis, laisis, masticatio leditur. Exemplum horum praebent spasmo cynico laborantes, & defluxionem vel tumorem in articulum maxilla patientes, unde diduci non possunt dentes, vel non circa insignem dolorem.

§. 3. Deglutitio, ait idem d. l. leditur pluribus de causis, quae omnes tamen referri possunt ad ipsa organa, qua vel mediate vel immediate ad deglutitionem faciunt. Si enim viæ non bene habeant, nec patule sint, per quas descendere cibum oportet, necesse est eosdem remanere. IMMEDIATE id sit, laea gula, seu œsophago, ab intemperie. - - - - p. 571. MEDIANTE idem accidit tum a laea lingua, tum musculis & nervis sexti & septimi paris, vulnere aspera arteria, tum quoque a cibis & medicamentis. &c.

§. 4. Ideoque vere dicere non possum: Quali motu aliquis, cui masticatio & deglutitio laesa est, cibos

36 (9) 36

minuit, tali motu etiam labores suos exantlat. Nam illi, qui alacritate optima in negotiis expediendis conspicuus est, masticatio & deglutitio læsa esse potest ut ob id comminutionem ciborum accelerare non possit. Ergo proverbium istud fallit in iis laboriosis, quibus masticatio & deglutitio ciborum læsa est. Ergo nec istud universale est.

§. 5. II) Vacillat etiam universalitas istius ~~magis~~ in ejusmodi personis, quibus nec masticatio nec deglutitio læsa est, quidem tam in talibus, qui sunt ex numero laboriosorum, quam in talibus qui ex ignavorum censu sunt.

§. 6. Videlicet (N) Universim iis subjectis, sive sunt docta, sive indocta, quæ aut nimio labore defatigata sunt, aut illud Medicorum observant: *ubi fames, ibi laborandum non est*, non potest convenire prædicatum nostri vulgati dicti. Ea enim aut non appetunt, aut non possunt festinanter masticare.

§. 7. Quomodo enim primo ille, cui sui citati & copiosi labores ademerunt appetitum & potentiam ocyus incidendi & contundendi cibos, quomodo, inquam, ille ex tardiori masticatione poterit vocari aut judicari talis, qui tardus & piger esse solet in operis peragendis? Potius de ejusmodi fatigatis formari potest assertum verisimili nostro contrarium, & sequens: Wer geschnünde und vielfältig arbeitet / der ifst langsam.

§. 8. Quomodo porro illi homini, sive eruditio sive rudi, quem post multas & cito exhaustas operas fames premit, & hinc illud Medicorum observat:

B

Ubi

Ubi fames, ibi laborandum non est; quomodo, inquam, & huic attribui potest prædicatum languide laborare assueti? Quamvis enim hic, ne fame pressum ejus corpus laboribus magis debilitetur, inducias horum faciat, & sic ad breve tempus labores fugiat, postea autem cibos avidissime manducet; tamen ipse per hoc non est non laboriosus statu, seu illibenter & tarde operari assolens, aut ad labores non inclinans. Per multas enim & cito exhaustas operas famem sibi conciliarat, ob quam labores abrumpere tenebatur.

§. 9. 2) Speciatim ad eruditos, quibus animus est, eo felicius & citius pensum suum pertexendi, ut propterea cibos bene, & hoc modo cum aliquā mora masticent & minuant, non quadrat nostrum verisimile. istos enim exquisite masticare decet. Nam: qui cibos negligenter apparant ad deglutitionem, illi experuntur coctionem minus bonam, cum perfunctorie masticata oneri sint stomacho. Cujus autem stomachus molestias patitur, quomodo ille ad acuta meditandum poterit esse habilis? Nervose hæc includimus sequentia sorita:

- a) *Qualis masticatio, talis coctio;*
- b) *Qualis coctio, talis chylus;*
- c) *Qualis chylus, talis sanguis & serum;*
- d) *Qualis sanguis & serum, tale temperamentum;*
- e) *Quale temperamentum, tales operationes animæ;*
- f) *Quales operationes animæ, talis aptitudo ad studia & meditationes,*

Ergo Qualis masticatio, talis aptitudo ad studia & meditationes.

Si

Si itaque ea sit negligenter facta, gignit ineptitudinem ad studendum.

§. 10. a) Bene enim masticata facile digerere potest stomachus, ast, male contusa & comminuta, non aquae.

b) Bona enim coctio seu extractio chyli, bonum reddit chylum, ast rudis extractio rudem.

c) Chylus enim est sanguinis (& seri) elementum. *Illustr. Wedel. Physiol. Med. Sect. III. cap. X. p. 123.*

d) Quando enim serum & sanguis, seu particulæ oleosæ balsamicæ & humidæ quantitate & qualitate se invicem probe temperant, fit temperamentum calidum & humidum, seu *sanguineum*. Quando particulæ sulphureæ sunt intensæ, serosæ vero blandæ deficiunt, calidum & siccum, seu *cholericum* temperamentum consurgit. Cum sulphureæ sub serosarum sunt dominio, fit frigidum & humidum, seu *pituitosum*. Cum quantitate & qualitate se minus temperant, & sulphureæ sunt obtusæ a sero minus blando, frigidum & siccum, seu *melandholicum* fit temperamentum. Cum in bilioso temperamento partes sulphureæ salinis acidis magis acuuntur, fiunt *atrabilarii*. vid. *Illustris noster Wedel. in Theorem. Med. p. 14. & 15.*

e) Diversas enim operationes animi proficiunt a sanguineorum, diversi generis actiones mentales a cholericorum, alias a phlegmaticorum, alias a melancholicorum, diversas denique ab atrabiliorum indole, quotidiana docet experientia.

B 2

f) Nam

f) Nam bona aptitudo, ad studia & medicationes, præsupponit operationes mentis idoneas. Aut aptitudo ignobilior provenit a minus idoneis operationibus mentalibus.

§. II. Spectant hue ea, quæ Magnus noster Wedelius Physiolog. Reform. Cap. IX. p. 233. n. 5.) docet: Qualis masticatio, talis coctio. Maxima est hujus necessitas, ut ipsius apparitionis. Non concisa & contusa minus possunt coqui & extrahi ab arte & a natura. Hinc edentali experientur coctionem minus bonam, ut & illi, qui moraliter tales sunt, & cibos citra hunc apparatum devorant.

§. 12. Ejusdemque ferme tenoris sunt ea, quæ idem vir illustris in *Physiologia Medica*, Scđt. III. cap. VII. p. 110. differit: Sufficit, horum (dentium) usum esse insignem, masticationem hanc præviam facere ad 'ευπεψίαν, nec bene preparatum cibum bene coqui posse. Hinc edentuli seu etate, seu casu, minus integra gaudent coctione. Hinc etiam sunt, qui, ob hoc ipsum, paucitatem & raritatem dentium brevioris vita indicinam faciunt.

§. 13. Quadrant, huc etiam ea, quæ Olingerus Jacobaeus, *Compend. Instit. Medicar.* cap. 11. pag. 17. proponit: Ut facilius autem digerantur in ventriculo alimenta solidiora, masticatione prævia accurate comminuenda sunt, & cum saliva subigenda. Unde ob usum hunc masticationis insignem non inepte olim dixerunt.

runt Arabes, animam suam odisse illos, qui cibos negligenter masticant.

§. 14. Ubi per animam putarim, metonymice posita causa pro effectu, intelligi operationes animæ, ductu Soritæ superius propositi; quamvis etiam per animam in illo Arabum dicto possit intelligi VITA; quemadmodum sequentia Illustris Domini Wedelii, quæ Physiologia ejus Medica, Sect. III. Cap. VII. pag 112. continet, verba ostendunt: Eleganter Arabes, qui masticationem negligit, vitam suam odit, ajunt, necessitatem illius manifesto innuentes, quam in rem non minus concinne Helmont. I. de vici. rat. p. 160. Cum cibus omnis, ait, debeat mutari iu cremorem, sitque exquista masticatio, quæ digestiones facilitet, perpetuo masticationem commendo, siquidem unus bolus non rite masticatus plus negotii prabet in corpore, quam tres contriti mandendo bene.

§. 15. Imo, quantus usus & necessitas est salivalis humiditatis, tantus usus & necessitas etiam est diligentis masticationis. Ope enim masticationis elicetur saliva. Hinc, quot effectus ad sanitatem producendam necessarios producit saliva, tot etiam effectus ad eandem conducentes producit masticatio diligens; causa enim (masticatio) causæ (salivæ) est causa causati; scilicet effectuum, quos saliva producit.

§. 16. Effectus autem salivæ noster pluries summe laudatus Wedelius recenset, Physiolog. Medic. Sect. III. Cap. VII. pag. 110. ubi ita ait: Concurrit

vero præcipue 2. ad impastandum, salivalis humiditas, tanquam primum menstruum, mixtura ciborum velificans, iisdemque commissa alterationem primam inducens, non secus ac mechanicus vel chimicus producturus extractum, vel spiritum, extrabenda vel destillanda accurate prius aptat, menstruum leniter aspergit, & reliqua premittit, ut nulla hinc in operando sit mora. - - p. iii. ait: Adeoque salivam esse lympham in os colatam, ut primum HUMECTET continuo tum fauces tum os, & instrumenta vocalia & cibalia irriget, neutra enim arida officium faciunt; tum cibos quoque, unde ad deglutitionem facilitorem facit; ut deinde GUSTVM ADJUVET, unde in febribus non solum aeren habent partes & ingescunt, quasi adusta; verum etiam oblata & ingesta quasi lignum sapiunt. Porro ut SOLVAT, seu an ciborum dissolutionem & fermentationem faciat. Opus vero est, ut alium adhuc usum concipiamus, cuius saliva continuo deglutiatur. Hoc ipso enim non solvit prestat, ut non continuo sitiamus, verum quoque aerimoniam fermenti salini obtundit, ne nimis, quam par est, architriclinum quatiat & feriat, uti alitum genus ob hoc ipsum arenulas & lapillos deglutit. Tum quoque sensim partes ipsas, ventriculum & intestina humedat, poros, ne nimis hient, demulcent, & tandem spissescendo cum fecibus aliui exit, optime munere suo sancta.

§. 17. Enumerati ergo effectus saliva & eadem eorum ad sanitatem necessitas tribuenda est diligentia masticationi, utpote causa remota.

§. 18.

§. 18. Hæc, qua de sanitate & longiore vita per masticationem ciborum accuratam obtainenda diximus, evincunt, quod diligens masticatio incumbat & que indoctis atque doctis, quamvis ea, quæ de promptiore & magis habili operatione animæ masticationem diligentem insectante differuimus, eruditos in specie attingant.

§. 19. Hucusque stitimus exempla *Laboriosorum*, salva adhuc organa, quæ propter eum sunt, possidentium, ad quos non applicari potest tritum nostrum Verisimile. Jam tandem deveniamus ad exempla *Ignavorum*, quoad masticationem & deglutitionem illæsorum, in quibus fallit Proverbiū examini nostro jam subjectum.

§. 20. Multos quippe Ignavos deprehendimus, qui satis festinanter masticant, & tamen proniores & promptiores ad commessandum, quam cooperandum se præstant, ita, ut inter manducandum sudore, inter laborandum frigore affligantur.

§. 21. Quare propter hujusmodi fucos, qui tanquam ignavum pecus a præsepibus arcendi, excogitatum est proverbium, nostro verisimili: Wie man ißet / so arbeitet man auch; oppositum: Mancher arbeitet daß er frieret / und frißt / daß er schwört. Quod ipsum jam allatum proverbium oppositum universalitatem nostræ paroëmia oppido infringit.

§. 22. Unde apparet, quod Vulgus, ita argumentans:

Dieser

§ (16) §

Dieser ifset nicht hurtig /
Ergo arbeitet er nicht hurtig /
Denn wie man ifset so arbeitet
man auch /

saltim ex signo non necessario concludat , adeoque
medium terminum majoris & minoris propositionis
saltim ex loco signorum non necessariorum
dialectico depromat.

TANTUM.



01 A 6505

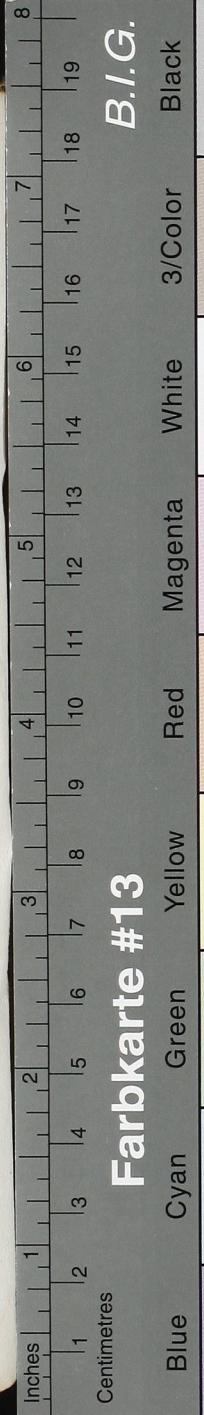
f



nur 10. Stck 7A-706
bisher verkaugt

KD 18 WDT

Farbkarte #13



38.

**ERTATIONEM
MEDICAM
QVOD VULGO DICITVR:
iisset: / so arbeiteſ
ian auch /**
**TE ATQVE CONSENSV
ATQVE GRATIOSISSMÆ
LTATIS MEDICÆ
alma Salana**
**MODERANTE
E HADRIANO
EVOGTIO,
C. CHIRVRG. ET BOTAN. P.P.
ED. SAX. DVC. PROV.
SVO VENERANDO
M XV. OCTOB. MDCCI.
ITORIO MEDICORVM
VBLICE DEFENDET
LIPPVS Greiber /
ET J.U.D. FACVLT. PHILOS.
ADJ. ET P.L.C.**

*JENÆ,
tere MULLERIANO. 1707.*