GALENI QUOMODO MORBUM SI-  
MULANTES SINT DEPREHEN-  
DENDI LIBELLUS.

**Ob multas causas aegrotare se homines simulant.  
Videtur autem medico convenire veritatis inventio in  
ejusmodi omnibus; ipsi etiam idiotae fallentes a verum  
proferentibus se discernere existimant. Etenim phlegmone  
et erysipelas et oedemata consulto ah externis medica-  
mentis procreata mcdicis deprehendere ac discernere licet**

**ab iis quae ex ipso corpore concitantur affectibus; ita  
vero, et sanguinis sputum qui ex oris emanat partibus, ab  
eo qui e stomacho et ventriculo aut spirabilium organo-  
rum aliquo exspuitur. Etenim deprehensi jam quidam  
sunt, qui fub finem tussis, quoties vellent, sanguinem  
excrearent, venula quadam in hoc prompte circa gingivas  
aperta sicque comparata, ut quando videretur, lingua il-  
lam sugentes statimque post tussientes, sanguinem quasi ex  
inferioribus redditum exspuerent. Delirare quoque non-  
nulli defipereque se finxerunt, quum alios potius stultos  
ostenderent. Haec omnia et deprehendere et inter se dis-  
cernere, ad medicos pertinere vulgus existimat. In his  
vero certe dolor adeo vehemens *fingitur,* ut intolerabilis  
esse videatur. Atque vocatum quendam *a* ciribus ad con-  
cionem novi colicum dolorem finxisse, ut ne accederet,  
quod sibi ita conducere vifnm esset. Qua in re eo tem-  
pore suspicatus sum hominem fallere, quod postea mihi  
consessus est. Fomenta igitur ipsi admovere jussi, verum**

**non magnopere sibi succurri precabatur, quamquam prius  
in minimis admodum meticulosus esset. Equidem paucis  
ante diebus noverat colico dolore laborantem a me hausto  
mox medicamento philonio dolore fuisse liberatum, quod  
a me continuo petiisset, si doluisset. Sed et exitus istud  
declaravit, quoniam dimissa concione extemplo conqueri,  
tanquarn extra omnem mtfx dolorem constitutus desiit.  
Quin et ipsa praeterea vivendi ratio quae praecesserat,  
talis erat ut colicam in eo dispositionem non posset ge-  
nerasse; quando ex indigestione infrigidationeque proficisci  
solent ejusmodi passiones, quorum in hoc neutrum prae-  
cesserat. Hoc igitur quod non ratione anteactae diaetae  
morbus esset, potuisse cognoscere, medicae erat experien-  
tiae opus. Alterum vero istud quod ob concionem simu-  
lare haec illum suspicatus eram, medicinae proprium non  
fuerat, sed rationis opus quae communis dicitur; quam  
licet omnibus communis sit, pauci tamen exactam perfe-  
ctamque habent ut invenire in quoquo negotio possint**

**quid faciendum dicendumve sit. Tenendum ergo rnerno-  
ria quod diximus, experientiae medicae si conjungatur  
externa haec facultas, alia quoque similia fingentes, 'vali-  
dosque dolores simulantes deprehendere licere. Quemad-  
modum ipse nuper quum utroque genu vehementissime  
dolere se quidam diceret. Servus autem is erat ex eorum  
ordine qui dominos iter facientes cursu comitantur. Unde  
statim doloris ejus fictionem deprehendi ex eo partim fu-  
spicionem sumens, quod illam forte diem dominus ex urbe  
profecturus erat; partim ex adolescentis moribus, qui talis  
esset, ut facile in hujusmodi mentiretur. Caelorum et  
conservum insuper quendam ei familiarem rogabam, num  
adolescens ille mulierculae alicujus amore teneretur, pro-  
pter quam esset verisimile, longiorem profectionem domino  
adornante, hoc illum studere ut relinqueretur. Et ita res  
habebat. Haec autem extrinsecus adinveneram, Circa  
vero geuu ejus tumor quidam maximus exissebat qui facile  
idiotam perterrere potuisset, sed rei perito manifeste per**

**thapsiam excitatus apparebat. Haec autem cognitio medi-  
cinae propria erat, non ab extrinsecus assumptis prove-  
niens. Ejusdem quoque erat experientiae scivisse nihil  
eorum quae antecesserant, tale fuisse quod eum excitare  
tumorem tam repente potuisset. Neque enim plus quam  
conveniebat, concurrerat: neque vapularat ab aliquo neque  
saltaverat neque fossam transfiliens id incommodum passus  
erat; tum redundantis humoris indicium quidem nullum  
erat, quod antea neque splendidius neque abundantius  
vixisset- Ad haec autem et doloris speciem me, qualis-  
natn esset, percontante neque statim neque prompte neque  
eadem respondebat. Quare prosecto domino quum phar-  
macum imposuissem quod dolorem quidem nihil leniebat,  
verum thapsiae folum qualitatem infrigidare posset, post  
horam unsrn illum confitentem habui, nihil amplius se  
doloris sentire. Quod fi e phlegmone dolor is natus fuis-  
set, non solum per istud refrigerativum non resedisset,  
sed etiam vebementior redditus esset. Liquere igitur nunc  
arbitror quod si medicinalis experientia externis istis ra-**

**tiocinationibus conjnngatnr, sufficiens sit ad sortis doloris  
dignotionem. Potest vero quis ex eo quod lenius morbum  
ferant,-judicium non vehementis doloris sumere. Accidit  
enim istud omnino saepe, non advertentibus iis. qui morbi  
vehementiam simulant, quod in alium se.aliumque habi-  
tum illi qui vere laborant, magnitudine Videlicet doloris  
agitati, transjiciunt. Praeterea ss dolore vehementi revera  
premantur, quodvis perpeti auxilium parati sunt, hortan-  
turque ipsi ultro medicos ut quidquid ipsis libuerit agant,  
quo affectus curetur. Sin vero mediocriter aut nequa-  
quam omnino dolent, hujusmodi auxilia refugiunt, neque  
longiora jejunia, neque mordacium pharmacorum oblatio-  
nem perferentes. Quae sola quidem quum graviter se lam-  
berare dicunt, hujusmodi dispositionibus conferre nos illis  
affirmare oportet; quemadmodum et sectiones et ustiones  
et omnis cibi potusque, quorum desiderio eos trahi vide-  
mns, abstinentiam. Morbum igitur simulantes doloris**

**magnitudo arguet, tum medicinalis experientiae notioni-  
bus, in quibus sunt languere, extrema infrigidari, pallere,  
interdum quoque ^frigidum sudare et pulsus non tantum  
inaequales, quod quidem iis etiam qui mediocriter dolent,  
accidit, fed etiam plures minorum'quam magnorum, ob-  
scarorum quam vehementium habere; praeterea interro-  
gatum de doloris specie, eam respondere quae affecto  
membro propria sit. Quaedam namque species dolores  
longe lateque se diffundentes habent; quaedam vero tan,-  
quam fixos unique tantum parti inhaerentes. Sic aliae  
pungunt pulsantque aliae quasi devellunt, aliae quodam- '  
modo obstupefacere, aliae gravare videntur, nonnullae  
denique vomitus, quaedam ventris perturbationes, quaedam  
caliginem inferunt.**

GALENI DE LIBRIS PROPRIIS  
LIBER.

**Prooemium. Re proditum est consilium tuum,  
Basse optime, de librorum a me conditorum libello. Nam  
in Sandalario vico, ubi plurimae Romae sunt venalium  
librorum officinae, vidimus contendentes quosdam, meusne  
is esset qui venibat liber an alterius cujusplam; erat  
enim sane inscriptus, Galenus medicus. Quum autem  
emeret quidam pro meo, tituli novitate permotus vir qui-  
dam literarum studiosus ejus promissum explorare voluit***>*

**et duobus statim lectis versibus, scriptum id abjecit, hoc  
solum effatus, non'est ista dictio Galeni et falso hic liber  
inscriptua est. Qui igitur id dixit, prima eruditione in-  
stitutus erat, qua apud Graecos pueri ab initio imbue-  
bantur, apud et grammaticos et rhetoras. Plerique. autem  
eorum qui nunc ad medicinam aut philusophiam accedunt,  
ne bene quidem legere queuntes, ad eos ventitant, qui et  
maxima et pulcherrima quae in hominibus sunt praecepta  
edoceant, quae et philosophia et medicina docent. Coepta  
igitur erat ejusmodi inertia multis ante annis, cum ego  
etiam tum adulescentulus essem, at non quantum jam aucta  
est,\_ tantum progressa erat quoad id temporis. ’ Propter id  
igitur ipsum et quia libros meos multifariam multi labe-  
factarunt, alii per alias gentes eos legentes pro suis, cum  
etiam alia quidem demerent, alia vero adderent, alia im-  
mutarent: praestare arbitror, ipsius labefactationis primum  
causam aperire, tum de iis qui revera a me sunt scripti,**

**quae cujusqne ipforum professio sit. Quod igitur meos  
pro suis multi legant, causam ipse nosti, Basse optime.  
Nam amicis aut discipulis dati erant sine inscriptione, ut  
neque ad editionem, sed illis ipsis facti, cum flagitassent,  
eorum quae ex me audierant commentarios habere. Mor-  
tuis itaque nonnullis, ii ad quos ab illis devenerant, ipsis  
delectati tauquam suos legebant: alii vero nostros haben-  
tes ab iis sibi communicatos qui primum habebant, in  
patriam suam profecti, rbrque interea morati, alius aliter  
specimen fui ex ipsis faciebant. Omnibus autem tempore  
deprehensis, multi eorum qui deinde possedere, nomen  
meum inscripIerunt: cumque ab iis diferepantia quae pe-  
nes erant alios invenissent, ad me detulerunt, ut corri-  
gerem rogantes. Cum ergo scripti ii essent, uti dixi, non  
ad editionem, sed pro flagitantium ingenio et usu, par vi-  
delicet erat alios quidem prolixos,-alios vero contractos  
esse, et explanationem ipsamque adeo praeceptorum do-  
ctrinam aut perfectam aut mancam esse. Qui igitur iis**

**quos memoravi scripti sunt, planum est scilicet neque  
perfectionem habere doctrinae neque exactam diligentiam,  
utpote cum aut opus non haberent ipsi aut non possent  
omnia exquisite addiscere, priusquam habitum essent ali-  
quem in necessariis adepti. Deformationes igitur ante me  
nonnulli libros ejusmodi inscripferunt, ut quidam designa-  
tiones: alii porro introductiones aut compectus aut di-'  
elata. Ego vero cum discipulis tantum dedissem, nihil  
inscripsi, eaque re, cum ad , multos postea pervenissent,  
alius alium iis titulum fecit Qui igitur ad me ab ali-  
quibus delati sunt emendandi gratia, ad eos qui introdu-  
cuntur, inscribendos censui. De his ergo primum verba  
faciam.**

**Cap. L Ego igitur neque ipsorum omnium exem-  
plaria habebam, qui adulescentulis dictati erant discere  
incipientibus aut etiam amicis quibusdam flagitantibus  
dati, postea vero cum secundo veni Romae, ut dictum**

**est , ad'me emendationis causa delatos adeptus sum et in-  
scriptionem apposui uni quidem de sectis ad eos qui in-  
troducuntur. Qui primum legendus fuerit iis qui artis  
medicae disciplinam accepturi sunt. In ea enim • genere  
inter se differentes sectae docentur. Genere autem dixi,  
quia privatirn quaedam etiam .in ipsis differentiae infunt  
in quibus postea plenius instituuntur qui introducti sunt.  
Trium autem sectarum nomina jam ferme omnes norunt,  
unam quidem et dogmaticam et rationalem appellari, al-  
teram empiricam,' tertiam vero methodicam. ’ Quaecunque  
igitur ctijusque sunt propria aut etiam in quibus mutuo  
differunt, illo in libro scriptum esu Iis autem qui intro-  
ducuntur, dictatus est liber de ossibus et de pulsibus. Dati  
porro Platonico amico funt per eam peregrinationem in-  
troductorii libri duo, alter quidem arteriarum et venarum,  
alter vero'nervorum dissectionem continens, et alteri citi-,  
dam empiricae institutionis deformatio, quorum cum ha-  
berem nullum, accepi ab iis qui habebant, cum secundo**

**Romam veni. Aliorum autem quorundam qui tum amicis  
scripti sunt, penes me exempla manserunt, quia persecte  
elaborati erant: quorum sunt et de causis respirationis duo  
et de voce IV. nuncupati viro cuidam e consularibus no-  
mine Boetho, Aristotelis' sectam philosophanti. Huic quo-  
qne et ii de Hippocratis anatome, posteaque et de Erasi-  
strati, nuncupati sunt, ambitiosius scripti, propter Martia-  
lem, cujus duo libri anatomicorum servantur etiamnum  
apud multos, qui per id tempus magnopere celebrabantur:  
Invidus porro et contentiosus admodum vir iste fuit, ta-  
metsi annos natus plus LXX, 'Cum ergo audisset, quae ad  
anatomicum problema dicta a me essent et docta publice  
ab omnibus qui assequuti essent majorem in modtrrn com-  
mendari, percontatus est amicorum quendam, cujus essem  
sectae; et audito servos appellare me qui se Hippocra-  
teos renunciassent aut Fraxagoreos aut omnino a quoquam  
hominum, eligere autem quae apud quemque bona eflent.**

**quaesivit iturum quem de veteribus maxime laudarem,**

**\*\*\*\*\* mirabilem autem Erasi-  
stratum et artis .caetera et haec declarant. Propter illum  
igitur studiosius scripsi libros VI. de anatome Hippocratis  
et de Erasistrati 1Π. Cumque aliquando publice dicerem  
in veterum medicorum libros, oblato mihi eo Erasistrati  
de sanguinis eductione; et ' stilo in eum pro more defixo,  
tum traducto in eam libri partem in qua venae sectionem  
detrectat, plura in eum dixi, ut Martialem urerem, qui  
Erasistrateus esse affectabat. Cum autem oratio nostra *fa-  
tis* probata esset, oravit me amicus quidam ipsi insenfus,  
ut quae tum dixissem, dictarem ei quem ad me missurus  
esset, celeriter notis scribere exercitatu, ut si ex urbe  
domum proficisceretur, ea posset Martiali dicere in aegro-  
rum inspectionibus. Postea nescio quo pacto, cum iterum  
Romam veni ab impp. arcessitus, qui a me habuerat, diem**

**quidem obierat, librum autem habebant non pauci, prc  
illius temporis ambitione compositum, cum publice argue-  
bam. Etenim et adhuc juvenis id egi, quartum annum  
agens et tricesimum. Ex illo porro statui neque amplius  
docere publice neque specimen facere, cum maxime in  
iis quos curabam major voto me felicitas excepisset. Cum  
enim artis aemulos riderem, si laudaretur medicus quis-  
piam quam inviderent, loglatrum ipsum denominantes,  
invidam eorum linguam obturare volui, neque in iis quos  
curabam quidquam loquens ultra necessitatem, neque in  
turba docens sicut antea, neque ostentans, sed artis ope-  
ribus solum, quem in ejus theorematis habitum posside-  
bam , ostendens. Annos autem alios tres Romae moratus,  
cum coepisset magna pestis, ilico urbe excessi in patriam  
properans: nemini \* \* \* eo tempore de Hippocratis  
quidem et Platonis placitis libros VI. adhortato ad id me  
Boetho scripsi: de partium autem usu unum, qui primus**

**est. Quibus Boethus acceptis prior me urbe digressus est  
Palaestinae Syriae tum imperaturus, in qua et mortuus  
est: eaque re multo post tempore utrumque opus consurn-  
mavi, cum mihi occupationes supervenissent post illam -  
domum reditiunem, quarum deinceps mentionem faciam.**

**Gap. IL Reversus itaque sum Roma in patriam,  
completis milii a natu VII. annis et XXX. Tres mihi  
porro a quibusdam libri sunt dati, scripti, priusquam  
Smyrnam Pergamo migrarem et Pelopis medici et Albini  
Platonici gratla. Erat autem uniis quidem vulvae disse-  
ctio; parvus libellus: alter autem dignotio affectionum quae  
in oculis sunt, et ipse parvus: tertius autem justae magni-  
tudinis de medica experientia. Datus autem est primus  
memoratus obstetrici cuidam; alter autem juveni oculos  
curanti: tertius autem cum Pelops adverfus Philippum  
empiricum biduo disputavit; Pelope quidem per experien-  
tiam solam medicinam considere non posse, Philippo vero**

**demonstrante posse: in ordinem itaque redactis utriusque  
verbis, exercitationem mihi quandam scripsi quae nescio  
quo pacto inficiente me evolavit. Tres autem alios de  
.pulmonis et thoracis motn, interea dum Smyrnae Ium,  
scripsi, condiscipulo gratificatus, qui post peregrinationem  
in patriam abiturus erat, ut ad eum librum meditatus  
demonstrationem quandam anatomicam faceret. Demortuo  
vero interim adolescente, libri apud quosdam erant, mei  
habitus esse crediti. Et convictus quidam est, praeposito  
iis quopiam prooemio, tum eos quasi suos legere: horum  
librorum tertio ad finem adscripsi quaedam adinventorum  
a me professionem continentia. Nam quae in tribus erant  
scripta Pelopis magistri mei placita erant, apud quem  
Smyrnae agens eos scripsi. Post illam igitur Roma rever-  
sionem cum in patria consedissem , solita munia . obibam.  
Statim autem venerunt Aquileia imperatorum liturae me  
evocantium. Nam statuerant ipsi peracta hieme in Ger-**

**maniam movere. Necessitate igitur prosectus sum, sperans  
autem me excusationem conscquuturum, audiebam enim  
alterum ipsorum natu majorem et aequum et moderatum  
et clementem et lenem, qui initio quidem Verus vocaba-  
tur, postquam vero Antoninus, qui post Adrianum impera-  
vit, successorem ipsum fecit imperii, enm quidem qui prius  
Lucius nominabatur, confortem fecit et Verum appellavit,  
se vero ipsum Antoninum denominavit. Ingresso igitur  
me Aquileiam invasit pestilentia, ut. nondum antea ; ut  
impp. quidem Romam ilico confugerint cum militibus  
paucis, nos autem vulgus vix multo tempore evaserimus,  
cum plurimi peiiissent noti propter pestilentiam tantum,  
sed quia media hieme ista gerebantur. Cum autem Lu-  
cius in itinere ex hominibus migrasset, Romam ejus cor-  
pore deportato, relationem ejus inter deos Antoninus se—  
cit; posteaque expeditionem in'Germanos exsequebatur,  
rebus omnibus antehabens abducere me. Sed dimittere  
persuasus cum dicentem audisset, contra jubere patrium**

**deum Aesculapium, cujus et cultorem me demonstrabam,  
ex quo me letali affectione abscessus laborantem scrvasset;  
deum veneratus et reditum suum exspectare jusso me,  
sperabat enim se bellum id brevi consecturum, ipse qui-  
dem abiit, filio autem Commodo relicto etiamtuin valde  
puero, mandavit ejus nutritoribus, conarentur quidem sa-  
num eum servare, fi vero quandoque aegrotasset, ad eum  
curandum me vocarent. Eo ergo tempore et collegi et  
in habitum stabilem perduxi, quaeque a magistris didice-  
ram, quaeque ipse inveneram: tum si quid aliqua quae-  
rens circa ipsorum inventionem habebam, multa scripsi, in  
mullis me et medicis et philosophis quaestionibus exer-  
cens: quorum, pleraque in magno illo incendio, in quo  
templum Pacis una cum multis aliis conflagravit. Cum-  
que diu moratus esset in progressione, praeter spem omnem  
Antoninus, totum illud tempus memoratu dignissimam  
mihi exercitationem praebuit, ut et opus de usu partium**

**in septemdecim libris absolverim et quae deerant illi de  
Hippocratis et Platonis decretis addiderim. Praeterque  
ea praecepta quaedam anatomica quaerens quae Boetho  
dederam, primum scilicet de partium usu , in secundo de-  
monstratum est musculos cujusque digiti articulum mo-  
ventes a me adinventos esse, ad multum tempus mihi  
omnes incognitos, ut *et ante me* omnibus. Distuli autem  
in illa tractatione et de motu fuperiorum palpebrarum  
dicere, quum rurfirs in ea id tantum demonstrassem, veros  
non esse eos qui a nonnullis dicuntur. Postquam autem  
et mihi et aliis quibus monstraveram, persuasi et hunc a  
me inventum esse et caetera quaecunque in dissectionibus  
aut perperam a prioribus dicta aut penitus omissa sunt,  
tum vero et anatomicas administrationes scripsi. Quum-  
que illi de partium usu ad multos antea pervenissent et,  
studiose legerentur ab omnibus prope medicis, quotquot  
veterem medicinam tractabant et philosophorum iis, qui  
ex Aristotelis schola, quia etiam ejusmodi ab illo tracta-**

**tio peracta erat; quidam malevoli per invidiam flagitiosis  
urbem rumoribus impleverant, me, ut priores multum vi-  
derer superasse, multa quae nequaquam apparerent, in  
anatomicis scribere, nec enim fieri posse, ut omnibus la-  
tuerint. Ego itaque et ridebam et eos contemnebam, in-  
dignati autem amici hortabantur ut publice monstrarem  
in aliquo e magnis auditoriis veritatem scriptorum a me  
anatomicorum praeceptorum. Quumque mihi non persua-  
deretur, jam enim ita eram affectus, ut gloriam non cu-  
rarem, arbitrati malevoli posse coargui me metuentem, non  
contemnentem nugas suas, magnanimitatem assimulare,  
neque dicteriis abstinebant; lu templum Pacis venientes  
quotidie, ubi etiam antequam destagrasset, congregari om-  
nibus mos erat, qui artes doctrinarum tractarent. Coactus  
igitur ab amicis, quum dies complures publice dernonstraf-  
fem me quidem nihil mentitum, multa vero priores igno-  
rasse, scripsi ab iis compulsus commentarios eorum quae**

**monstraram et dixeram. Inscripti vero sunt ii ignorato-  
rurn Lyco in dissectionibus propter hanc causam. Quum  
processi monstraturus nihil falsum me in anatomicis com- .  
mentariis .prodidisse, in medium proposui omnium anato-  
micorum libros data potestate singulis, qui aderant, pro-  
ponendi , quam vellent partem dissecari, ostensurum polli-  
cens quaecunque a prioribus discreparent, vere a me scri-  
pta. Et proposito thorace et ab antiquissimis initium fa-  
ciente me et eorum libros proferente rogarunt quidam  
praestantium medicorum, primas fedes obtinentes tempus  
ne contererem. Sed quum Lycus Macedo, discipulus  
Quinti viri summe anatomici, quaecunque ad suum tempus  
inventa erant scripsisset; omissis aliis, sola adversus eos  
ab eo scripta cum meis conferrem. Eorum igitur volun-  
tati morem gerens in omnibus quotidie propositis ita feci,  
Quae omnia memorare propterea necesse habui, ut scirent.**

**qui meorum aliquid lecturi essent, qua aetate quodque  
scripserim, quaque de causa, hinc enim cognoscent quae-  
que imperfecte scripta sunt, ab iis quae perfecte sunt ela-  
borata discernere, quaeque in arrogantium reprehensione  
a doctrinis dijudicare. Haec autem adsignisicabo et in  
sequentibus sicubi usus fuerit. Jam vero scriptorum a me  
ea quae servata sunt indicabo, ducto ab anatomicis initio.**

**Cap. III. Primus est in his liber de ossibus scriptus  
iis qui introducuntur. Post hunc autem alii sunt libri  
ad tirones. Alter quidem eorum, venarum et arteriarum  
dissectionem continens, alter vero nervorum. Est autem  
et alius musculorum dissectio, compendio exacte docens  
quaecunque in anatomicis administrationibus de musculis  
scripta funt. Si quis autem velit post ossium dissectionem  
ad anatomicas statirn administrationes venire, potest is et  
vasorum et nervorum dissectiones praeterire ut et mu-  
sculorum. Omnia quippe quae anatornes sunt, in admini-**

**suasionibus scripta sunt. Primus igitur in iis de manuum  
est musculis et ligamentis. Alter vero de crurum musculis  
et ligamentis. At tertius de artuum nervis atque vasis.  
Quartus de moventibus genas et labra musculis et de iis  
qui circa inferiorem maxillam sunt; praeterea etiam de  
moventibus caput et cervicem et scapulas. Quintus vero  
de thoracis mufculis et abdominis et lumborum et spinae.  
Sextus de instrumentis nutritionis, quae sunt intestina et  
venter et jecur et lien et renes et vesica et quaeque alia  
cum his. Septimus et octavus partium spirabilium ana-  
tomen continet. Septimus quidem earum, quae ad cor  
attinent et pulmonem et'arterias et mortui et vivi etiam  
animalis. Octavus autem earum quae ad totum thoracem.  
Nonus vero et cerebri et fpinalis medullae dissectionem  
habet. At decimus oculorum et linguae et stomachi et  
his continentium. Undecimus earum quae ad laryngem**

**et quod vocatur os hyoides *vel Ysurme* et quae ipsis con-  
tinuantur, praetereaque nervorum qui ad ea perveniunt.  
Duodecimus arteriarum et venarum. Decimus tertius ner-  
vorum qui a cerebro oriuntur. Decimus quartus eorum  
qui a dorsi medulla. Decimus autem quintus genitalium  
partium. Anatomicae igitur speculationis necessaria haec  
sunt. At praeter necessaria alia utilia et haec'scripta sunt. •  
Librorum anatomicorum Marini XX. in IV. nostris epi-  
tome, quemadmodum et omnium Lyci in duobus. Sub-  
fcribam autem, cujusque ipsorum praecipua capita ac pri-  
mum eorum qui in prima sunt epitome, in quo Marini  
librorum anatomicorum primi comprehenduntur. Scribit  
autem in primo de VI. illis, totius speculationis prooe-  
mium, tum de cute, tum deinde de pilis, hinc de ungui-  
bus et carnibus et adipe et pinguedine. In fecundo de  
glandulis et membranis et membranosis tunicis et perito-  
naeo et snbcingente et interscpto. In tertio autem de  
vasis ratione spectabilibus et venatum et arteriarum disse-**

**ctione et an natura in arteriis sanguis contineatur. In  
quarto autem, quae functio arteriae et quis usus et unde  
incipiant, caeteraeque de iis quaestiones, tum deinceps de  
ureteribus, de urinariis meatibus et tiracho ex quo haeret,  
pendetque foetus ad umbilicum et vasis seminariis et bilis  
vasis et meatibub et glandulis et de vase quod est a glan-  
dulis, deque gutture, deque vasis mammarum in quibus  
lac, deque susis in corpore et quae vasis continentur. -Et  
qui in quibus humores contineantur et fusa et de ali-  
rnento. Ιη V. autem de iis quae in capite sunt, tum  
" caeleris tum suturis adeoque de iis quae in facie sunt su-  
turis et juncturis et cunctis capitis ossibus, deque ipsius  
et faciei foraminibus et de inferiori maxilla, ejusque fo-  
rarninibus et an sibi ipsi conjuncta sit. Et de dentibus  
et adjacente capiti gutturis osse et ipsi continuis quae ad  
tonsillas tensa suut. In VI. et de scroto scribit et sacro**

**osse' et coxendice et latere et pectore et scapulis et ar-  
mis summis et de claviculis et brachio et cubito, radio et  
ossibus brachialis et digitorum et de femore et de iis quae  
utrinque genu funt ossa cartilaginea. In ll. autem com-  
mentariorum nostrorum, in quo anatomicae Marini specu-  
lationis est epitome. VII. et VllI. et IX. et X. Marini  
librorum continentur. Capita vero in VII. qui de cranii  
communione cum meningibus et aliis membranis, deque  
totius faciei nervis deque crotaphitis. I. temporum mu-  
fculis et mafeteribus et iis qui ad maxillas et labra per-  
tinent musculis et de praescpiorum et qui ad maxillas  
sunt, musculis, dum de iis qui intra inferiorem maxillam  
mufculis; deque iis qui circa ipsam seorsim et de naribus  
et iis qui circa exortus earum deque iis qui in lingua,  
tum de Iingua ejusque musculis, atque etiam de oculorum  
musculis. Ιη VIII. autem Marini libro capita haec sunt,  
de ore et de labris et dentibus et gingivis et columella**

**et frumine et lingula et tonsillis et amygdalis et naso et  
naribus et auribus et collo, ejusque musculis et musculo  
qui sub latus est; deque eo qui sub- ventrem et de colli  
natura. In nono vero de musculis septi transversi et  
spinae et intercostalibus, I. abdominis; atque etiam de  
brachii et scapulae musculis et cubiti et manus extremae.  
In decimo vero de cubito et ejus musculis et cruribus,  
ipsurumque musculis et articulo qui in genu esu At ter-  
tia epitome nndecim et duodecim et quindecim Marini  
librorum est; scripsit autem Marinus in undecim quidem  
capita. An feratur aliquid humoris a dorso in pnlmonem;  
et in esu spiritus in ventrem. Secundo vero de stomacho,  
postque ipsum de gutture et de pulmone et corde et pe-  
ricardii thymo. In duodecimo vero suae tractationis seri-  
psit Marinus de jecore et quae in eo est, bile et de liene  
et ventriculo et mesenterio. In decimo vero tertio de  
primis intestinis, tum de renibus et uretere et vesica et**

**uracho et urinario meatu; postque ista de cole viri et  
pudendo maris et feminae et de matrice et fetibus et  
de testibus, quos geminos appellat; postque lios de glan-  
dulosis. In quarto autem decimo omnium quae supra sunt  
jecur, venarum dissectionem fecit. Iu X. autem V. *et* de  
ea quae a corde in jecur fertur vena, deque omnibus iis,  
quae infra interfeptum sunt, postque ea de omnibus in  
toto animali arteriis. At IV. epitome juxta reliquos V.  
Marini libros post V. et X. ad XX. usque complectitur.  
In Iexto autem decimo scripta sunt quae de cerebro quae-  
runtur et apparent; ut an pulsatilis in ipsi, motus: et an  
in ipsum respiremus: tum deinceps de spinae medulla et  
involucris ejus. In XVII. de dominatu cerebri verba *fe-  
cit.* In VIII. autem et X. de motibus ex voluntate et de  
particularibus nervorum differentiis et unde quidam ipso-  
rum exoriantur. In IX. vero et X. de nervis ortis a ce-**

**rebro et de odoratu et unde incipiat ejus sensorium: et  
de nervis qui ad oculos pertinent, quos et Herophiles et  
Eudemus meatus vocant, tum \* \* \* &**

***ii de* morborum differentia et ille de differentia sympto-  
matum. Sequitur autem illum de disserentia morborum  
liber unus qui horum causas docet. At illum de sympto-  
rnatum disserentia, tres illi de causis‘symptomatum et hos  
illi de locis affectis, liber de temporibus morborum ex iis  
est, qui curatricem tractationem praecedunt. Et is de  
differentia febrium et is de plenitudine et is de tumori-  
bus praeter naturam, praetereaque is de causis evidenti-  
bus et praeter hos is de continentibus et is de tremore  
et rigore et palpitatione et convulsione et qui inscriptus  
est ars medica.**

**Cap. IV. Quatuordecirn sunt methodi medendi; et  
duo curationum ad Glauconem, et de venae sectione tres.**

**Primus quidem adversus Erafistratum. Alter vero adver-  
sus eos qui Romae erant Erasistrateos. Tertius praeter  
hos alius curationum ex mea sententia compositus. Est  
et is de tabe e therapeuticis. Datus porro est cuidam  
amicorum parvus libellus, cujus nunc ad multos delapsi,  
exemplum accepi titulum serens, consilium pro puero  
epileptico. Sed therapeutico operi adscripserit quis et  
tres de alimentorum facultatibus et eum de attenuante  
vietus ratione et de probis pravisque alimentorum succis.  
Nihilo praedictis minus medendi operis fuerint et ii de  
Erasistrati curandi rationibus; et Glauconi philosopho dati  
duo. At is de Hippocratis victus ratione in morbis acu-  
tis et cum his quidem poni queat, ponatur vero et cum  
commentariis in Hippocratem factis, in quibus multa me-  
dendi praecepta continentur, quemadmodum et dignoscendi  
et praenoscendi.**

**Cap. V. Primi quidem tres sunt de diebus criticis,  
et praeter hos secundi, tres de crisibus. Tum opus de  
pulsibus, in quo primo sunt IV. de ipsorum differentia,  
secundo vero alii totidem de dignotione et tertio .praeter  
eos, pari numero de ipsorum causis; quarto autem de  
praenotione ex ipsis; sexdecim universi. Et seorfim extra  
ipsos is de usu pulsuum tironibus scriptus, in quo non-  
nulli quaesierunt, cur febrientium proprius pulsus dictus  
non sit? Quibus respondimus majorem esse quam pro  
tironibus speculationem, si magnam quaesitionem sortita  
fit. Sed initio ejus libri tantum diximus, duas medicis  
opiniones fuisse; alteram quidem existimantium sentire se  
et arteriarum contractionem, alteram autem insensilem eam  
esse affirmantium; et volebamus tironem in faciliori prius  
exerceri, in qua insensilis dicitur esse contractio. Porro  
juxta hanc sectam persuasi eramusfebris proprium signum**

**in pulsibus nullum esse: juxta alteram vero, quam in  
magno librorum XVI. opere scripsi, signum id dictum no-  
bis esu At qui a praeceptoribus non didicerunt, *sed gu-  
bernatoribus ex libro,* sicuti est in proverbio, similes ista  
quaerunt. Mihi'vero sunt et \* dictum est, aliam esse  
tironum institutionem, aliam eorum qui perfecte omnia  
edocentur. Scriptus autem mihi est et alius quidam liber  
unus, in quo librorum sexdecim fynopsin feci. Extra,hos  
vero omnes octo libri sunt; Archigenis tractationis de  
pulsibus et expositionem et usum continentes. In hac  
parte artis et tres de difficultate spirandi quis collocarit.**

**Cap. VI. Neque alium quemquam librorum qui a  
me Iunt amicis dati, speravi habituros multos, neque li-  
bros eos qui Hippocratis scripta explanant. Primo enim  
nullum eorum memet exercens, in istosunquam commen-  
tarios scripseram; quemadmodum feci totius medicae spe-**

**culationis in quavis parte paratis mihi iis, quibus omnia,  
quae in arte medica ab Hippocrate dicta sunt continentur,  
doctrinam habentia et perspicuam simul et undequaque  
elaboratam. Seorsim enim de diebus criticis scripsi ex  
Hippocratis sententia, privatirn vero de crisibus, privatini  
autem de difficultate spirandi et unoquoque ceterorum,  
Universamqne medendi methodum similiter quatuordecim  
libris construxi omnes therapeutici ac praeterea, qui ex  
illius mente sunt. Qmimque in singulas ejus dictiones  
scirem expositiones multis ante me non absurde scriptas  
esse, si quid mihi non recte dixisse videbantur, arguere  
supervacaneum putabarn. Id vero ostendi in illis quos  
nuper deprecatis dedi; raro quicquam locutus in ipsis con-  
tra eos qui commentarios istos exponunt. Primo enim  
neque ipsorum commentarios Romae habebam, quum libri  
quos possederam, omnes in Asia mansissent. Si cujus igi-  
tur memineram improbe dicti ab eorum aliquo, ut magno-  
pere laederent in operibus artis qui ipsis credidissent, id**

**annotabam. Cetera autem omnia ex mea sententia dixi,  
nulla eorum facta mentione, qui aliter interpretantur. Et  
commentarii in aphorismos; et iu eum de fracturis et  
eum de articulis; praetereaque in praenotiones; et libros  
de victus ratione acutorum; et eum de ulceribus; et ca-  
pitis vulneribus, et lu primum epidemiorum ad eum mo-  
dum scripti sunt. Postea vero quum quendam audissem,  
pravam aphorismi cujusdarn expositionem laudantem, ali-  
quibus quaecunque de cetero dedi, publicam aeditionem  
spectans, non proprium tantum ingenium eorum qui acce-  
perant, ita composui. Ii vero fnnt epidemiorum quidem  
morborum, qui in secundum et' tertium et sextum scripti  
sunt commentarii; et praeter hos ejus de humoribus et  
de alimento et praedictione et de natura hominis et de  
medici officina; ut et in eum de locis et aere et aquis;  
quem ego ajo de habitationibus et aquis et anni tempo-  
ribus et regionibus inscribendum fuisse; insuper vero Vll.  
qui in aphorismos, IIL vero in eum de fracturis, IV. autem**

**in eum de articulis, III. vero inj praenotiones in eum  
porro: de victus, ratione in acutis, IlI. quidem in germa-  
nam ejus partemq unum autem in ea, quae ipsi adjacent.  
De. ulceribus aotatt- et de capitis'vulneribus utrumque  
uno libro exposui; Primum auteur vulgarium, quemad-  
modum et tertium tribus utrumque; secundum vero fex;  
octo vero sextum. In librum autem de humoribus tres  
mihi commentarii scripti funtr ut et in prognostica et in  
eum de medicatrina; et in eum de locis et aere et aquis,  
quem • equidem de habitationibus et aquis et anni tempo-  
ribus .et locis inscribi oportuisse dico ; in eum autem de  
alimento IV. mihi commentarii scripti sunt, in eum vero  
de natura hominis duo; quibus jam persectis, quum au-  
dissem a nonnullis traduci librum quasi non germanum  
HI. scripsi, hac inscriptione. Quod in aliis, scriptis suis  
videatur Hippocrates eandem habere sententiam cum eo  
de natura hominis. Ad Hippocratem autem et haec per-  
tinenti De ratione victus secundum Hippocratem in acutis**

**morbis; quemadmodum et glossarum ejus expositio; et. ad-  
versus Lycum de aphorismo, cujus initium: *quae crescunt  
plurimum habent innatum calorem;* quemadmodum et con-  
tra Julianum methodicum, de iis in quibus Hippocrateos  
aphorifmos incusaret. Ad Hippocratem quoque attinet et  
alius liber parvus in quo dico , optimum medicum pror-  
sus etiam philosophum esse; inscribitur porro liber is et  
breviori titulo sic. \***

**Cap. VII, In primum quidem Erasistrati de febribus  
IlI. scripti sunt, lll. autem de febribus primi Erasistrati  
operis medendi commentarii sunt: ipsum vero medendi  
opus titulum quidem habet, de Erafistrati curandi rationi-  
bus, id autem commentariis V. scriptum est,. Sunt autem  
Erasist.rati quoque anatomes libri tres et de venae sectione  
duo; et is qui adversus ipsum Erasistratum scriptus est et  
is ad eos, qui Romae erant, Erasistrateos. Ad Erasistratum**

**autem et liber ille attinet, in quo quaerimus an natura  
sanguis in arteriis contineatur; quemadmodum et is de  
usu respirationis et III. de naturalibus facultatibus, qui  
judicium continent omnium quae in universe dictis de  
naturalibus actionibus scripsit Erasistratus,**

**Cap. VIll. Octo quidem de Asclepiadae placitis in-  
scripti. Parvus autem alius inscriptionem,habens, de sub-  
stantia animae fecundum Asclepiadem.**

**Cap. IX. Theodae introductionis commentarii V.  
de scriptis Menodoti Severo XI. librorum Serapionis con-  
tra'sectas duo. Descriptiones empiricae.. De medica ex-  
perientia. De empiricorum dissensione ΙΠ, Contra ob-  
jecta, iis de dissensione empiricorum et Theodae summarii  
commentarii III. In librum Menodoti Severo. Exhorta-  
tio ad medicinam. Synopsis Heraclideorum de empirica  
lecta libri VII.**

**Cap. X. Methodicae sectae libri VI. Ad objecta  
Juliani adversus aphorifmos Hippocratis.**

**Cap. XI. Quum viderem omnes homines in quibus  
contendunt et demonstraturos se -promittere et alios ar-  
guere conari; nihil ita studui omnium primum addiscere,  
ut demonstrativam speculationem. Et postulari a philoso-  
phis, .illos enim audiebam ipsam docere, si quid aliud  
quoque in logica philosophiae parte docerent, id in po-  
sterum servarent; dolorem autem ceu partus demonstra-  
tionum desiderii mei • fedarent, docentes quae tandem sit  
*via ac ratio* quam qui .didicerit et alio demonstrativum  
sermonem dicente, ad amussim cognoscat an re vera talis  
sit, an veluti nummus quidam adulterinus probo quidem  
similis videatur, re autem vera improbus sit; et ipfe queat  
lu singulis de quibus quaeritur via quadam utens ad ea  
invenienda pervenire. Quum igitur me omnibus per illud  
tempus celebribus et Stoicis et Peripateticis tradidissem,  
multa quidem alia nidici logica praecepta, quae posteriori  
tempore perpendens ad demonstrationes inutilia comperi:  
paucissima vero utiliter quidem ipsis quaesitu et propositum**

**scopum consequi desiderantia, sed de quibus etiam illi in-  
ter se dissentiant, quaedam vero naturalibus notionibus  
contraria. Ac per deos quantum in praeceptoribus meis  
erat, in Pyrrhoniorum dubitationem ipse quoque incidissem,  
nisi geometriam et numerandi et computandi artem te-  
nuissem; in quibus plurimum sub patre edoctus, ab initio  
processeram, qui ab avo et proavo contemplationem eam  
acceperat. Videns igitur, non solum evidenter veras mihi  
apparere eclipsium praedictiones et horologiorum ac cle-  
psydrarum constructiones, ceteraque adeo quae in archi-  
tectonica excogitata sunt, optimam esse duxi formam geo-  
metricam, demonstratione uti. Etenim et ipfos disserendi  
peritissimos et philosophos non modo inter se, sed fecum  
etiam dissidentes reperiebam, laudantes tamen omnes pa-  
riter geometricas demonstrationes. Ex eo itaque magis  
adhuc intellexi, oportere quidem absistere ab iis quae illi  
dicunt, sequi autem formulam linearium demonstrationuni.**

**Inter se quidem discrepare dico philosophos in rationali  
speculatione et Peripateticos et Stoicos et Platonicos; a  
*fe* vero ipsis rursum scorsim uniuscujusque earum *sectarum*homines: parva sane quaedam est inter Peripateticos dis-  
sensio, magua vero inter Stoicos et Platonicos. Quicun-  
que ergo volunt in linearibus demonstrationibus exerceri,  
institui nonnihil, eos in illis consulo: post illas vero no-  
stram perlegere de demonstratione tractationem, quam XV,  
libris confeci." Alia vero multa scripsi memet exercens,  
quorum nonnulla quidem perierunt in eo, quod accidit,  
incendio, quum templum Pacis conflagravit; quaedam au-  
tem aniicis data apud multos nunc salva sunt, quemad-  
modum et. alia nostra. Verumtamen et eorum commen-  
tariorum, quos scripsi, alios quidem a me datos amicis,  
alios vero a famulis qui surripuerant, editos ab aliis de-  
nuo accepi: sunt autem in iis tres quidem in librum de  
interpretatione Aristotelis, qnatuor vero in priorem de  
syllogismis, quemadmodum sane et in secundum totidem**

**numero. Inscribunt porro ipsos sere omnes nunc resolu-  
tionum priorum, quemadmodum et posteriorum, eos de  
demonstratione: porro ipse Aristoteles priorum quidem  
veluti de syllogismo scriptorum a se meminit; posteriorum  
autem ut de demonstratione: quorum etiam ipforum com-  
mentarii mei supersunt, in priorem quidem sex, in secun-  
dum vero quinque. Horum commentariorum omnium  
nullus tauquam ad editionem scriptus est, quemadmodum  
neque sex ii in Theophrasti librum, quem de affirmatione  
et negatione scripsit. At priorem in priorem dictionis  
Eudemi, aliis qui rogarant feci. Decem autem praedica-  
meutorum nec feci mihi ullum'talem commentarium an-  
tea nec aliis dedi: eaque re postea tandem cuidam soda-  
lium, qui poposcerat, commentarios habere eorum qnae-  
cunque istum librum attinent, ad solutiones eorum quae  
in ipfo quaeruntur, communicare jussi meos commentarios  
iis dumtaxat, qui apud praeceptorem librum eum legissent  
aut omnino sane prius introducti fuissent per alios libros  
expositionum, quales ii Adrasti et Aspafii sunt. Puer au-**

**tem etiam tum, quum me primum pater ei qui logicam  
speculationem Chrysippi et celebrium Stoicorum doceret;  
tradidit, feci in ipso Chrysippi syllogisticorum librorum  
commentarios. Et hos visi postea quidam sunt qui habe-  
rent, Pergami quidem relictos cum multis commentariis,  
quos adolescentulus feceram, editos autem a famulo qui-  
busdam qui poposcerant.**

**Cap. XII. Quae autem ego post opus de demonstra-  
tione scripsi, fusius elaborata, iis quae concise in illis dicta  
fuerant, haec sunt. De necessariis ad demonstrationes I. De  
propositionibus praetermissis in tractatione demonstrationum  
I. De aequipollentibus propositionibus I. De demonstra-  
tionibus propter quid I. De syllogismorum numero I.  
De exemplo II. De inductione I. De imagine I. De  
verisimili L De similitudine III. De principiis ex sup-  
positione I. De iis quae secundum genus et speciem et  
conjugatis ipsis significatis nobis, .spontanea f. *extemporali  
voce* I. De possibili I. De iis quae multifariam dicun-**

**tur III. De communibus et propriis in artibus I, De  
sermonibus qui se ipfos evertunt I. De propositionibus  
contingentibus I. De mixtis propositionibus et syllogismis  
I. Quomodo discernenda sit negotialis quaestio rei ab ea  
quae nominis et significati I. De Clitomacho et demon-  
strationis ejus solutionibus I. De communi, ratione II.  
De optima doctrina adverfus Phavorinum pro Epicteto I.  
De usu syllogismorum. De usu praeceptorum ad syllo-  
gifmos 1. et II, De optima secta I. De nominum recti-  
tudine III. De eo quodque eorum quae sunt et unum  
esse et plura. De eo quod oppositis unum et idem ex  
necessitate consequens esse impossibile sit 1. De demon-  
strativa secta I. De rationali altera et speculatione I.  
Dialogi ad philosophum et seorsim de eo quod fecundum  
communes notiones. Adverfus eos qui contumeliose acci-  
piunt nomina I. De propriis et communibus in artibus.**

**De artium constitutione ΠΙ. De significatis ex voce, spe-  
ciei et generis et ipsis adjacentibus. Synopsis demonstra-  
tivae contemplationis I. De judicio discrepantium in de-  
cretis. Quod a prima siibstantla inseparabilis sit quantitas Γ.  
De priori I. De demonstratione per impossibile I. De  
iis quae sui causa fiunt I. De iis.quae multipliciter di-  
cuntur II. De quaestione secundum homen et significatum.**

**Cap. XIII. De moralis autem philosophiae quaesi-  
tis quaecunque mihi videntur per infra scriptos libros  
declaravi. De propriorum cuique affectuum et peccato-  
rum dignotione II. .De moribus IV. Adversus Favori-  
nam pro Socrate. De indolentia I. De fine fecundum  
pbiiosophiam L De eorum congressu qui demonstrant-ad  
auditores I. De iis qui clam legunt I. De peccatorum  
et poenae aequalitate I. De consolatione.I. De commo-  
ratione Menarchi.in aula ad Bacchidem et Cyrum I. De  
congressu in dialogis I. Ad forenses'oratores I. De vo-**

**luptate et labore I., De consentaneis cuique vitae gene-  
ribus I. De publice dictis adversus sectarios I. De con-  
cordia I. De pudore IL De publice dictis contra adula-  
tores, II. De calumnia in quo et de vita sira. Saturna-  
les Vll. in uno. Adversius sectarios. De publice dictis  
coram Pertinace I. Quatenus parui ducere oporteat ho-  
norem et gloriam apud vulgus. De testamentorum factione.**

**Cap. XIV. De Platonis fecta I. De medice dictis  
in Platonis Timaeo commentarii IV. , Ad fodales feu  
Plato. De propriis opinionibus III. De ea quae sccnn-  
dum Platonem est rationali contempIatione. Platonico-  
rum dialogorum compendia VHI. De iis quae in Philebo  
sunt transitionibus I. De animae partibus et facultati-  
bus III. Quod corporis temperamenta animae facultates  
sequuntur ll. et alius ex alia editione. De Hippocratis  
et Platonis decretis IX.**

**Cap. XV. Iu eum de interpretatione commentariiIII.  
Priorum resolutionum in priorem ultra VI. ln priorem  
posterioris commentarii VL in posteriorem commentarii V.  
In Χ. praedicamenta commentarii IV. In eum Theophrasti  
de affirmatione et negatione commentarii sex. In eum  
de eo quot modis commentarii III. In primum movens  
immotum. In eum de dictione Eudemi commentarii III.  
De demonstrationibus quare I. De contingentibus propo-  
sitionibus et syllogismis I. De syllogismis ex mixtis pro-  
positionibus I. De captionibus peues dictionem.**

**Cap. XVI. De rationali fecundum Chrysippum con-  
templatione commentarii HI. Chrysippi syllogisticae pri-  
rnae commentarii HI. Secundae l. De rationali facultate  
et contemplatione VH. De usu praeceptorum ad syllo-  
gismos l. Quod geometrica resulutio praestantior sit quam  
Stoicorum I. De usu praeceptorum ad syllogismos II.**

**Cap. XVII. De felici secundum Epicurum et beata  
vita II- De caduca voluptate secundum Epicurum II.  
Quod efficientia voluptatem imperfecte ab Epicuro dicta  
sunt I. De voluptuaria secta/' An philologia utilis fit ad  
morum philosophiam I. • De iis quae adversas Sophistas I.  
Metrodori epistola ad Celsum Epicureuin. Epistola Pu-  
dentiani Epicurei. ...**

**Gap. XVIll; De vocalibus quae apud Atticos scri-  
ptores XLVIII. Civilium apud Eupolin vocabulorum ΙΠ.  
Civilium vocabulorum quae apud Aristophanem V. Civi-  
lium vocabulorum quae apud Cratinum II. Propriorum  
comicis vocabulorum,,exempla I; .An utilis lectio sit iis,  
qui erudiuntur , vetus comoedia. Ad eos qui reprehen-  
dunt voce soloecissantes VI. in aliis Vll. Atticorum in-  
signe I; De perspicuitate et obscuritate. An possit ali-  
quis esse criticus et grammaticus !.•**

GALENI DE ORDINE LIBRORUM  
SUORUM AD EUGENIANUM.

**--oneste mihi rideris, o Eugeniane, postulasse, condi  
librum aliquem, ordinem eorum qui a me scripti sunt,  
explicantem. Neque enim unus eorum omnium scopus est  
neque facultas neque *idem* argumentum. Alii namque  
amicis, ut scis, rogantibus, scripti sunt, illorum dumtaxat  
captum spectantes; quidam vero adolescentibus lutroducen-**

**dis rudius- dictati' fnnt, scopum in neutris habente me;  
ipsis hominibus tradi aut post vitam meam servari*, quod*animadvertissem et libros antea scriptos a perpaucis homi-  
bus percipi. Mirantur ergo alius alium et medicorum et  
philosophorum, qui neque praecepta ipsorum scripta didi-  
cerlut, neque scientiam, demonstrativam excoluerint, • qua  
discernere possent falsos.sermones a veris; sed nonnulli  
quidem, quia patres habuerunt aut empiricos aut dogma-  
ticos aut methodicos; quidam autem quia praeceptores;  
nonnulli vero quia amicos aut quia in civitate ipsorum  
admirationi suit quispiam ab hacce secta. Ita vero et ce-  
terarum quae sunt in philosophia sectarum alius ex alia  
causa aut Platonicus aut Peripateticus aut Stoicus aut  
Epicureus factus est. Nunc autem a quo *tempore* et suc-  
cessiones suctarum sunt, non pauci hac occasione se ipsos  
praedicant ah ea unde aluntur secta, maxime quum ca-<  
reant alio vitae subsidio. Ego sane cum mihi ipse per-  
suasissem, ne si a Musis ipsis scriptus sit liber aliquis, lio--**

**noratiorem eum fore iis qui ab indoctissimis scripti sint,  
non appetieram unquam meorum commentariorum ullum  
inter homines versari, verum divulgatis in multos ipsis  
invito me, quemadmodum nosti, ad dandum de cetero  
aliquem amicis commentarium, valde, cunctanter me ha-  
bebam. At propterea coactus sum et librum aliquem  
scribere de optima secta, non qualem multi antea scripse-  
niut et medicorum et philosophorum, uonrluatim sectam  
suam laudantes, sed viam tantum ipsam indicans qua utens  
quispiam optimam sectam constituere queat aut in medi-  
cina aut philosophia aut in aliqua alia arte. Dictum vero  
in eo libro est et ostensum quod dicebatur paulo ante  
demonstrationis peritum oportere prius esse factum, quis-'  
quis rectus judex sectarum futurus esset. Atrid non so-  
lum sufficit, sed et affectu liberum esse, per quem aman-  
tes aut odio habentes sectas, veluti vulgus circa ipsas  
caecutiunt. Si quis enim id non habens voluerit aut me-  
« thodo scientifica, ipsum quaerere verum aut ab aliis dicta**

**judicare, solus utique is veram fectam adinvenerit. Scis  
autem tu quoque multos et medicos et philosophos, quum,  
redarguuntur, ut qui ne demonstrativam quidem melho-  
durn ullo pacto exercuerint, in contrarias vias deverti; et ’  
nonnullos quidem ipsorum ne demonstrationem quidem  
esse dicere j quosdam autem non solum demonstrationem  
esse, sed et naturam cognosci ab omnibus nihil ut ad id,  
neque disciplina quisquiam indigeat, neque exercitatione;  
quibus quomodo amplius quispiam loqui possit, in tantum  
stuporis venerint: sed aliquis ipsorum fortasse dicet, nam  
audacissimi quodammodo sunt, ut de iis, quae ignorant,  
maxime pronuncient, audaciam in me potius esse. Ut  
ergo neque ipse, haec audirem neque ab aliis cogerer di-  
cere, statueram librum nullum edere. Sed qunm ii sane  
qnos amicis dederam ad multos excidissent, scriptus qui-  
dem est necessario propter iljos et is de optima secla;  
dicta porro est in eo etiam causa scribendi. Et hos igi-  
tur si quis omnium primos legere voluerit, recte faciet et**

**si ab ipsis persuasus demonstrandi peritus fieri voluerit,  
antequam ad discendas et judicandas sectas omnes veniat,  
s habet tractationem a nobis scriptam de demonstratione,  
cujus si non solas didicerit vias ac rationes, sed etiam  
. exercuerit se secundum eas, in omni materia rerum *ve-  
ritatem* adinveniet, si modo amator fuerit et non per bru-  
tum affectum aliquid elegerit, quemadmodum ii, qui di-  
versis coloribus in circensibus dediti sunt; is autem ipse  
lu iis, quae ante dicta sunt, versatus inveniet et quae  
ipsi vere cognoverunt et quae falso opinati sunt. Unum  
igitur id commentariorum nostrorum lectionis principium  
est viris illis, qui et natura cordati et veritatis sodales.  
Sine hac porro, si quis nostrum ipsa expertus sit innue  
vile omni et in artis operibus forian et in ipsis aegris,  
adeo ut credatur de moribus quidem animi, nos sine odio  
aut pervicacia aut amore irrationabili erga sectam aliquam  
' omnia facere attestetur yeI de artis operibus, ut decreto-**

**rum veritatem testificetur; is etiam sine demonstrativa  
contemplatione juvari poterit a nostris commentariis; non  
in exacta rerum scientia, solis enim hoc demonstrandi pe-  
ritis inest, sed in recta sententia, de qua jure ab antiquis  
dictum est ad actiones quidem scientiae nihil deesse, sta-  
bilitatem porro ipsi et firmitatem non adesse, leget igitur  
is omnium primos ad tirones scriptos; et eum de sectis  
qui sane et his verbis inscriptus est, de sectis ad tirones;  
et librum de pulsibus, qui sane et ipse similiter inscriptus  
est, de pulsibus ad tirones, et tertium, eum qui de ossibus  
ad eos qui introducuntur inscriptus est, rei anatomicae  
primus; quam sane etiam omnem, si quis persequi velit,  
ad anatomicas administra tiones ante alios se conferat. Hae  
enim docent quam magnitudinem, quem situm, conforma-  
tionem, nexum, colorem et inter se communionem ha-  
beant partes quae per dissectiones apparent. Qui autem  
in harum speculatione fuerit in dissectionibus exercitatus,**

**deinceps ipsarum functiones difcet; naturales quidem lu  
tribus scriptas commentariis qui de naturalibus facultati-  
bus inscripti sunt; animales vero quas vocant, in aliis  
pluribus quos praecedere debet tum liber de anatomia  
mortuorum, tum post hunc alii duo de anatomia vivorum;  
et duo praeterea alii de dissensione anatomica. Post hos  
deinceps sirnt tres quidem de thorace et pulmone, duo  
vero de causis respirationis; et ab his deinde de voce,  
ex eodem porro genere sunt et ii de motu musculorum  
et quae de nominibus demonstrata sunt; de elementorum  
autem demonstratione non omnia mihi dicta sunt in, eo  
libro, sed *ea tantum* quibus Hippocrates ipse usus est.  
Ad absolutam autem elementorum corporis nostri cognitio-  
nem legisse convenit ea quae in decimo' tertio de deinou-  
stratlonibus dicta sunt et quae in quinto et sexto de de-  
cretis Asclepiadis; led et quae de purgantium medicamen-  
torum facultate *infcejpstrnus.* Dicta quidem sunt nonnulla**

**lu libro de elementis secundum Hippocratem, scripta vero  
etiam sunt in alio libro. Hunc de elementis secundum  
Hippocratem sequuntur tres commentarii de temperamen-  
tis; et hos opus de simplicium medicamentorum facultate,  
et rursus hoc, quod est de medicamentorum compositione.  
In primis igitur de animalibus agitur cum propriis cujus-  
que notis,. iu quarto vero de medicamentorum, tempera-  
mento sermo esu Sive igitur post duos quis velit, sive  
post tres tum librum de optima corporis constitutione le-  
gere, tum eum de bono habitu-; tum etiam eum de inae-  
quali intemperie, id certe ordine convenienti faciet. Exi-  
gui autem admodum sunt hi tres libri amicis postulanti-  
bus dictati, ac deinde ab illis editi. Ceterum quum et  
horum faculsas in libris de sanitate tuenda contineatur,  
secundum quos sunt: in quibus differentiae constitutionis  
nostri corporis \* \* \* expositionum: quaeque recte**

**dicantur; quaeque fecus prius in operibus nostris exerci-**

**tato. Habebis autem in aliqua Hippocratis *opera* etiam  
nostra commentaria; et quoniam haec jam scripta sunt,  
reliqua adjungere conabor. Id autem, si vixerimus, fiet.  
Quod si ante moriar quam praecipua Hippocratis scripta  
exposuerim; habebunt qui volent sententias ejus et nostras,  
ut dictum est, lucubrationes cum iis qui jam facti sunt  
commentariis. Et eorum quidem qui virum eum expla-  
narunt, tum praeceptoris mei Pelopis, tum et Numisiani  
si quid habefent, pauca autem sunt ea quae supersunt et  
praeterea Sabini et Rufi Ephesii. Quintus vero et Quinti  
discipuli Hippocratis mentem non exacte sunt asseqnuti;  
ideoque multis in locis expositiones non recte faciunt.  
Lycus autem aliquando etiam Hippocratem incusat, v:rum-  
que mentiri ait, ejus dogmata non intelligens, tametsi  
Lyci opera illustria fuere omnia. Noster autem praeceptor  
Satyrus, cum isto enim primum congressi postea Pelopem  
audivimus, non eodem quo Lycus modo Hippocratis libros**

**interpretabatur. Fatetur autem Satyrus se Quinti placita  
exactissime observare; neque ipsis addere quicquam neque  
detrahere. Ephicianus quippe aliquid etiam ad Stoicum  
magis sensum accommodavit. Nos igitur quum aliter qui-  
dem antea de Satyro Quinti expositiones audissemus; in-  
terpositoque deinde tempore Lyci quaedam legissemus,  
utrumque contempsimus, ut qui non accurate mentem Hip-  
pocratis percepissent, rectius enim Sabinus et Rufus sunt  
assequuti. Qui autem in operibus nostris prius exercita-  
tus fuerit, poterit et istorum scripta judicare et quae  
probe ab eis dicta sunt et sicubr forte lapsi sint depre-  
liendere. Verum quoniam de Hippocratis quoque expoli-  
tionibus sufficienter dictum est, transeamus ad reliquos no-  
stros commentarios quicunque rationalis sunt instituti.  
Sunt autem ex ipsis tibi quidem, o Eugeniane, et quicun-  
que uni medicinae studuistis fatis ii qui de demonstratione  
agunt; ceteris autem quotquot philosophiae dant operam  
et alii quoque libri nisi si quis utramque et medicinae et**

**philosophiae speculationem recte obire queat. Oportet  
autem hunc esse et ingeniosum et memorem et laboriosum;  
ac praeterea qui talem nactus sit felicitatem, qualem nos  
consequuti sumus sub patre instituti qui et arithmeticae et  
supputatoriae et grammaticae speculationis peritus erat.  
In bis aliisque puerorum praeceptis qunm me enutriisset,  
ubi XV. annum' egi, ad disserendi artem deduxit, tanquam  
soli philosophiae animum applicaturum. Evidentibus deinde  
somniis admonitus XVll. agentem annum una cum philo-  
sophia medicinam quoqne exercere me fecit. Eam tamen  
felicem fortunam sortitus, citlusque ceteris omnibus per-  
discens quodcunque docerer, nisi omnem meam vitam in  
exercitium praeceptorum medicinae philosophiaeque collo-  
cassem , nihil magni cognovissem. Nec igitur hoc mirum  
est quum magna pars hominum medicinam et philosophiam  
exercentium in neutra proficiant; nam aut bene nati non  
erant aut ut decebat non sunt instituti, aut in exercitatio-**

**nibus non perseverarunt, sed ad civilia negotia se con-  
verterunt. Haec igitur mihi perperam dictu sint, quam-  
quam supervacanea non sunt. Nostros ergo de philoso-  
phica speculatione librcs, post opus de demonstratione le-  
gere oportet. Quaenam autem eorum argumenta sint et  
quot in singulis quidem ipsorum scriptum est, in eo vero  
demonstrabitur libro, in'quo descriptionem faciam omnium  
librorum meorum. Sed quoniam interrogabas me de illo  
opere in quo nomina quae apud Atticos scriptores sunt  
juxta primarum in ipsis literarnm ordinem collecta sunt,  
quae tibi responderim latius duco hic tibi .'referre; planum  
quippe est et alios multos quaerere quodnam sit eorum  
argumentum. Νοη enim id volumus quod nonnulli eorum  
qui nunc jubent omnes voce Attica uti, sive ii medici  
• sunt, sive philosophi et geometrini et musici et juriscon-  
sulti sive horum nulli, sed plane aut divites quidam aut  
copiosi tantum; contrarium enim censeo nullum vitupe-**

**randum. qui voce soloecizet aut reprehendendum.; praestat  
enim voce quam vita soloecismum aut barbarismum facere.  
Scriptum porro mihi aliquando est opus adversus eos qui  
voce soloecismum committentes reprehendunt, tantum ab-  
est ut Attici sermonis eloquentiam aliquam eruditionis  
esse partem existimem. Verum quod multi tum medici  
tum philosophi in quibus nova Graecorum vocabulorum  
significata statuunt, in his aliis utuntur, propterea nomi-  
num Atticorum expositionem in Vlll. et XL. libris con-  
scripsi, quum ipfa ex Atticis scriptoribus collegissem, ut,  
et ex comicis alia. Scriptum igitur est, ut dixi, opus id  
propter significata t cum eo autem statirn suppetit iis qui  
ipsus lecturi sunt, Atticorum quoque nominum cognitio  
nihil ipsa per se magno studio dignum habens. Verum  
tamen propter eos qui male nominibus utuntur, aliud a  
me fcriptuin est opus de ipsorum rectitudine, quam sane  
etiam omnium primam legere praestat.**

GALENI .LINGUARUM SEU DI-  
CT10NUM EXOLETARUM HIP-  
POCRATIS EXPLICATIO,

**Prooemium. Quum volueris, o Teuthra, linguas  
dictionesve 'Hippocratis paucissimis verbis nos explicare,  
libenter et prompte tibi paruimus, hujusmodi studiis puI-  
cherrime inorem gerere pulcherrimum existimantes. Erit  
autem, ut ipse jussisti, ordo orationis *nostrae* ex ordine  
liturarum a quibus ipsae linguae initium, capiunt: si prius  
tamen illud definierimus, inter expositionem omnium ver-  
borum Hippocratis et solarum ipsius linguarum quid in-**

**tersit. Quaecunque igitur vocabula antiquis temporibus  
erant in usu, nunc antem non amplius suut, hujuscemodi  
vocabula linguas vocant et ad has exponendas accedimus.  
Alia vero omnia quaecunque inquisitiouem quidem non  
minorem'desiderant, usitata tamen in hunc usque diem  
sunt, in ipsorum librorum expositionibus super his inspi-  
cere commodius fuerit. Quid enim judicium et quid di-  
vinum et quid integre et quis in summo bouus habitus et  
omnia, quae talia sunt, oratione quidem longissima ad ex-  
plicationern indigent; in communi tamen-usu versantur  
-nihilomiuus, quam vita et brevis et ars et longa et occa-  
sio et praeceps: quamqnam et horum vocabulorum non-  
nulla expositionis alicujus egent. Ex quo mihi in rnen-  
tem venit admirari eos, qui omnem Hippocratis dictionem  
fe exposituros pollicentur, si quidem nou intelligunt, plura  
se praeterire quam docere. Dioscorides quidem non He-  
rophilius ille cognomento Phacas, sed junior quidem pa-  
trum nostrorum memoria multis libris Tcriptis, non modo  
dimidiam, sed ne tertlam quidem aut quartam partem**

**omnium verborum Hippocratis exponit.. Ac praeter alia  
multa cumulus etiam accedit horum duorum, quae ab  
eodem in toto opere peccantur: primum quia de manife-  
stissimis nominibus mentionem facit, ad quae intelligenda  
non modo multa , sed. ne minima quidem explanatione  
opus est: deinde quod hoc ipsum non semel tantum, sed  
Iaenissime facit. Haec igitur nos contempsimus et praeter  
haec etiam omisimus exponere formam uniuscujusque ar-  
boris et herbae et eorum, quae ex metallicis fodinis, eruun-  
tur, tum autem et piscium et animalium omnium de qui-  
bus frequenter mentionem facit Hippocrates. Quae qui-  
dem Dioscorides is, de quo loquor, non erubescit transcri-  
bere ex libris Nigri et Pamphili et Dioscoridis Anazar-  
baei, atque ante hos Crateuae et Theophrasti et Heracli-  
dae Tarentini et aliorum innumerorum. Idem quoque  
notissimarum urbium nomina exponit, similiterque astro-  
rum manifestissimorum, quae ne puer quidem ignorare  
posset. Atque in his explicandis non hic solus, sed etiam  
alii complures peccant. Haec igitur omuia si' quis amputet,**

**linguas explanaverit solae, ut Herophiles fecit et Bacchius,  
cui Aristarchus grammaticus multitudinem exemplorum  
congessit, ut ajnnt: nos autem, ut scia, plura etiam quam  
illi excerpsimus, eaque in commentariis habemus. Quae  
celeriter et ipsa, si volueris, latiore, enarratione collige-  
mus tibi. Nunc autem quod judicatum est et longioribus  
illis commentariis, demonstratum roganti tibi ut per ca-  
pita habeas, praesens liber compositus est, complectens  
non solum omnia nomina, quae cum ab aliis antiquis  
usurpata fuerint, nunc amplius in usu non sunt, sed etiam  
quaecunque ipse Hippocrates proprio aliquo modo sibi fe-  
cit vel transferens a consuetudine vel figuram accommo-  
dans aliam vel significationem mutans antiquos namque  
mulla sibi nomina fecisse ostensum quidem satis est ab  
Eratostbene in libris de antiqua comoedia, 'sed ego quoque  
idem tini paucis per exempla possum demonstrare, quo  
evidentius cognoscas, quidnam lingua sit et quid ipsi lin-  
guae simile ab antiquo aliquo factum. Puto autem tibi**

**Aristophanis exempla ex Daetaleis abunde satis factura,  
quae fere ad hunc modum habent: ad haec tu dic, Ho-  
mere, quanam lingua vocant κήρυκα. In illa enim fabula  
senex quidam ex Daetaleis proponit procaci filio primum  
κόρνκα quid sint ut exponat; postea vero quid vocent  
ἀμενηνἀ κάρηνα. Et ille quidem vicissinr proponit lin-  
guam, quae in tabulis Solonis est ad causas differentes  
hoc modo. Tuus quidem, meus autem hic frater dicat,  
quid vocent *Ιβοΰσί* τε. Deinceps proponit, quidnam sit  
bene facere: ex quibus manssestum est linguam antiquum  
esse nomen, quod ex consuetudine decidit. Quod autem  
unusquilibet eorum qui in studiis doctrinae versabantur,  
putabat licere sibi facere nova vocabula satis indicat et  
Antiphon, qui quomodo ea facienda sunt edocet. Indicat  
etiam et ipse Aristophanes in eadem fabula his verbis,  
αλις ορελη καὶ μυρον καὶ ταινίαι. Postea senex irridens  
ῆδουσ’ ὸρέλη istud est ab Lysistrato. Rursus autem cum  
procax filius dixisset, fortasse a nobis non perterreberis**

**tempore: et hoc filii dictum senex irridens ait,.hoc per-  
terreberis a rhetoribus est; tum rursus cum ille dixisset,  
quo tibi haec verba evadent. Rursus senex et hoc eva-  
dent, tanquam ab Alcibiade sumptum carpit, ac filius qui-  
dem nondum, desinens, neque reverens senem, quid con-  
jeclas ? Etiam malos viros diceres eos, qui exercent pro-  
bitatem. Postea senex, o Trasymache, quis horum patro-  
norum te liberat? Manifestum igitur puto ex hoc tibi  
factum esse, ut dixi, esse modum linguarum cum nomen  
commune omnibus a consuetudine superante cecidit veI  
factum ab aliquo antiquorum, non omnino receptum fuit  
in consuetudinem. Sic igitur et Hippocrates ex nornini-  
bns, quae usitata non sunt, aliqua assumit, aliqua ipse fa-'  
cit, aliqua autem novis adjunctis sententiis motat, quorum  
unumquodque una cum linguis exponendum censemus,  
cum ex consuetudine, quae nunc est, cecidisse videbitur.  
Sic igitur, si cujus etiam stirpis nomen vel animalis veI**

**urbis valde obscurum fuerit, hoc tibi inter ipsas linguas  
exponemus et omnino hoc spectabimus, ut non tibi soli,  
sed etiam aliis qui modo primas literas attigerint, liber  
utilis existat: si vero quispiam nescit, quid sit ἀνερήσομεν  
et ἀπο προσω et ἄμφω ἀμφίεσμα et alia quaecunque talia  
sunt, ad Dioscoridern eum et ad illius similes remittemus,  
ut ad eos, qui talia docere non indignum putant.- Cum  
igitur aperte definitum fit a nobis quidnam sit lingua,  
quid vox usitata et cum dictum sit existimasse nos id ipsum,  
quod indicatum est a nobis et demonstratum in aliis libris,  
hic tibi solum fine demonstratione este scribendum, ad  
explanationem jam ipsarum linguarum accedamus, eligentes  
ipsas ex omnibus libris non solum vere Hippocraticis,  
sed etiam ex iis, qui Hippocrati quoquomodo sunt inscri-  
pti. Quod autem multae a Bacchio praetermissae linguae  
hic scriptae sunt, quodque nullam nos praetermisimus,  
ipfe liber docebit, quemadmodum et illud quod prout  
videtur oratio postulare, aliquando quidem interpretamur  
ipsam locutionem, qua cum exposuimus linguam in pluri-**

**mis autem id facere negligimus, quum sine interpretatione  
speramus ipsam explanationem fore manifestam.**

**INITIUM DICTIONUM LITERAE Ἀ**

**Ἀγκυλίδωτον, *ansulatum vel annulaturn,* ansulam vel an-  
nulum habens, dictum est autem de curru vel gibbositate.  
ἀγκυρομήλη, *spectum* sive specillum hamatum.**

**ἄγλιθες, partes capitis allii et nuclei.**

**ἀγλίη, *aglie* alba cicatrix in oculis, ut in majore pror-  
rhetico; et albicantes humores concreti, ut in Coacis  
praenotionibus.**

**ἀγρίη κολοκύνθη, colocynthis, id est agrestia cucurbita,  
ut Cratevas et Dioscorides et Pamphilus.**

**ἄγροφον, montanum, silvestre.**

**ἄγυια, imbecillia, quest membris carentia,  
ἀγχομενος, qui suffocatur.**

***ΰύάξασ&αί,* morderi cum pruritu.**

**ἀδηνέως, negligenter, incuriose.**

**ἀέτωμα, vj.ars tecti in sublime erecta, ut triangulus,  
ἀθέλγεται, remittitur, resolvitur.**

**ἀθὴρ, acus *hordei ei tuberculi, quod in palpebra oculi  
natum a similitudine hordei critke dicitur,* pars acuta  
est, ut in secundo de morbis minore et ejus partis  
fummum, quae in cuspide sagittae πώγων, hoc est barba  
appellatur, ut in quinto 'epidemion.**

**ἀθώρηκτος, qui non ebrius esu**

**αἰγβκέρας, capricornu, quod et βουκερυς, quod et bubo-  
cornu et τῆλις, id est foenugraecum, silicia, silicula.**

**Alywrwov ἔΐαιον, 'Aegyptium oleum, quod ipsi vocant ci-  
cinum: veteres quidem ex ricino ricininum.**

**Αἰγύπτiov ἔλαιον λευκὸν, Aegyptium oleum album, quod  
ex liliis conficitur et lilinum et susinum oleum nomina-  
fum est,**

**Αἰγύπτιον μύρον λευκὸν, Aegyptium unguentum album,  
quod et Mendesium nominatum est, confectum ex liliis**

**et aromatibus proptereaque unguentum, non oleum *vo-  
catur,* idemque liliunguentum et susinnm unguentum  
appellatum esu**

**Αἰγύπτιον μύρον, Aegyptium ungnentum ex flore Aegy-  
ptiae spinae, quod et metopium nominatum esu**

**Αἰγυπτίην στνπτηρίαν, Aegyptium alumen, quod et scis-  
sile et triscissile nominamus.**

***alii,* semper , significat aliquando apud Hippoeratem etiam  
donec et apud multos alios antiquos.**

**αἰθάλη, fumus, quod et fuligo.**

**Αἰθιβπικὸν, Aethiopicum subaudiendum est cuminum.**

**αἰθόλικες, in summa cute circuli similes circulis rubris,  
qui ab igne excitantur, ab αἴθειν, quod est urere no-  
rninati et αἰθολικώδεα, videlicet his circulis similia,  
quae multi vocant αἱμάλωπας.**

**αἱματοφλοισβοιστάσιες, venae oppletae sanguine varicosae,  
sic enim qui ex Diofcoride scribunt suppressiones stiper-  
tumescentis sanguinis existimant significari. Quoniam**

**et alibi ait, in inflammatis sanguinis effusionibus reten-  
tio opportuna, plores tamen scribunt αἱματοφλεβοιστά-  
σιες et venas inflatas sanguinis plenas ex nomine signi-  
ficari putant. .**

**αἱμοκέρχνα, in sanguinis effusione asperitatem inducentia,  
hoc autein est morsus quidam subasper irritans in aspera  
arteria.**

**Αἰνειάτης, ab Aenea civitate Thraciae, qnem eundem et  
Ἀ’νειοτικὸν aliquando vocat.**

**αἰολᾶσθαι, quasi vagari et errare.**

**αἰιον, aevum, vita.**

**ἀκαλήφη, acaliphe, quae quidem et urtica.**

**ἀκεστὰ, medicabilia, curabilia, nam ἄκη medicamenta sunt,  
ἀκήρατος, immortalis; incorruptus.**

**ἀκὶς, cuspis, sic nominatur ferrum sagittae.**

**ἀκόνην, cotem, in adjunctis libro de ratione victns, sic  
nominavit mortarium, similiterque Theophrastus in libro  
de stirpibus octavo..**

***ΰχουσα,* coacta, repleta. ;**

**ἀκράλεα, ἄκρεα, summa , extrema.**

**ἀκρέσπερον, summa vespera, hoc est prima et incipiente.'  
ἄκρητον, impermixtum merum, sic enim nominatur omne,  
quod cum altero mixtum non est et puram suam ser-  
vat naturam.**

**ἀκρητοχόλους, meram accumulantes bilem.**

**ἀκρητόχολον, sic nominat eum, quem et ἀκρόχολον, hoc  
est, qui puram congregat bilem.**

**ἅκριτον πάγος, indiscretus locus, *eminens vclut immen-  
sum spatium i* dictum est autem in libro de hebdomade  
de eo, quod est extra mundum vel infinito vel inani,  
quod cogitatione informari non potest.**

**ἀκρόπλοα, superne et tauquam in summo navigantia, sic  
et ἀκρόπλοοι, in summo navigantes.**

**ἀκροαπὶς, lingua sic dicta est in septimo epidemion, tan-  
quam sua ipsius extrema non informans, hoc est inar-  
ticulata propter motus difficultatem.**

**ἀκροσαπὲς, in superficie mutatum.**

**ἀκρόψιλον, nudatum, in summo glabrum nudum.**

**ἀλαία φθίσις, abdita tabes. Sic nominata est in libro de  
locis in homine, tanquam caeca et invisibilis.**

**Ἀλάπτης, Alaplee, qui est ex Alaptis, Alapta enim oppi-  
dum est Thraciae.**

**ἀλάστορες, scelesti et ipsi homines, qui indelebilia perpe-  
trant, ab eo, quod talia perpetrent, ob quae cruciari  
atque ingemiscere liceat et vindices eorum daemones.**

**ἀλγήματα, dolores; saepe et de ipso morbo nomen indu-  
cit et dolere similiter pro aegrotare et aliquid pati et  
alia ab ipso.**

**ἀλεάζειν, fovere, calefacere.**

***atuov υδωρ,* aqua collecta ex largis imbribus.**

**ἀλείον, congregatum, consertum.**

**ἀλεξητήρια, remedia et auxilia, nam et ἀλέξασθαι auxi-  
liari est.**

**ἀλέουσιν, colligunt, congregant.**

**ἄλειφα, oleum vel adeps.**

***άνεως,* confertim, cumulate.**

**ἀλεότητα, congeriem, collectionem.**

**ἀληθὲιυσι, decipiant, imponant; dictum est autem et in errore,  
ἀλθεῖν,-curare , sanare.**

**ἄλθεξις, curatio, sanatio.**

**ἀλθἰσκειν, curare, sanare.**

**ἄλκαρ, remedium, auxilium.**

**ἀλλογνοῶν, desipiens eT tanquam alia percipiens, quam  
quae sunt; sic et ἀλλοφρονήσας, dictum est ab ipso, de  
eo, *qui mente alienata est,  
άλλονοτροπίΐτΜ,* vertitur varie.**

**ἀλλόκοτον, obscurum et incognitum.**

**ἀλλοφάσσοντες, desipientes, insanientes,  
ἀλαοὶ, caeci, quod et ἀλαὸς caecus est.  
ἁλνκὸν, salsum.**

**ἀλύζει, fluctuat, jactatur: sic et ἀλύξει in futuro dictum esu  
ἀλυσμὸν, anxietatem quod et inquietudinem et jactationem,  
quin et agitationem vocant et ἀλυχὴ molestia hoc idem.**

***αλφντα,* non solum ex hordeis *farinae* sic vocantur, nam  
in primo de morbis mulierum ἄλφιτα πυρινὰ, hoc est  
farinae triticeae dictum est. Iu secundo autem de mor-  
bis majore et lentium et ervorum siccatorum. Omnis  
igitur moliti grani mediocri magnitudine fragmentum  
ἄλφιτα appellant, nam majora fragmenta, κρίμνα, hoc  
est crassiores farinae, minora autem ἄλευρα, hoc est te-  
nuiores farinae nominantur.**

**ἄλφιτα προκώνια, quae ante coni sive metae constructio—  
nem fiunt, hoc est ex recentibus et teneris hordeis:  
conus, enim quidam lu areis etiam nunc erigitur et  
maxime' in pluviosis regionibus lignum rectum, circa  
quod componuntur fructus in coni vel metae formam.**

**ἀμαλδύνεται, -.ipsi usitatum est, quasi offuscatur et quasi  
obscuratur, ut in secundo de morbis mulierum, oculi  
offuscantur.**

**ἁμαλῶς, et molliter, quod idem valet, quod non valde,  
ut in libro de purulentis. Hoc autem molliter vitant:**

**et facile ut in primo de morbis majore et oculis non  
facile videt et in fecundo majore et cibos non facile  
recipit.**

**ἀμαμηλίδας, genus quoddam mespili, plurimum in Italia  
nascens, ut Dioscorides ait, quidam autem ἐπιμηλίδας,  
ajunt esse poma parva silvestria.**

**ἀμβὴ, superciliosa et altior eminentia.**

**ἀμβλυωσμὸς, abortio vel abortus ab eo quod est, abortire;  
sed et ἀμβλνωπία, hebetudo visus, ut lu majori pror-  
rhetico.**

**ἀμβλυωπότερα, obtusius ridentia, hoc est obfcurius.**

***άμίΐρων,* privans, auferens et accipiens.**

**ἀμενηνον, debile, invalidum.**

**ἄμη, quodammodo, ex aliqua parte, mediocriter.**

**ἀμήνας, qui elisit et lanlavit.**

**ἀμοίη, sic in libro de iis, quae in officina medici, Diofco-  
rides scribit, mediocri compressu vicissim declinent ad  
augmentum et conformationem carnium faciant. Ce-**

**teri autem scribunt ἀλλοίη. Ait autem Dioscorides ἀμοίη,  
mediocria esse, sed testimonium nullum apponit.**

**ἀμυστὶ, totum simul sine clausione labrorum.**

**ἀμφιβραγχίων, locorum, quae sic vocantur, circa tonsillas,  
ἀμφίδεον, oris vulvae rotunda extremitas quae labris cu-**

**curbitulae similis est, per metaphoram a mulierum ar-  
millis nominata, quae et ipfae *άμφίδια* vocantur ah eo,  
quod est comprehendere circulariter et tanquam .cir-  
cumligare.**

**ἀμφιδέξιος, tanquam utrinque dextra: hoc est utrisque  
manibus ut dextra utens: talis enim est et apud poe-  
tarn ambidexter, sic Hipponax dicebat:**

***Ambidexter enim sum et non pecco.***

**Quidam ἀμφιδέξιον intelligunt non recte eam, quae in  
dextris partibus vulvae concepit.**

**ἀμφιμήτρι'ον σημεῖον, uterinorum affectuum signum sic no-  
mluavit in secundo de morbis popularibus, quod affe-  
ctionurn vulvae significativum est.**

***ϋίμως,* quodammodo, ex quadam parte, mediocriter, ἄμη idem,  
ἀναγνῶναι, sententiam mutare, veteribus dediscendis nova  
discere.**

**ἀνάκαρ, injuperiorern partem, ut ἐπίκαρ, lu inferiorem  
partem ex montibus.**

**ἀνακικἰουσι, resiliunt.**

**ἀνακῶς, sedulo, caute vel apte ad custodiendum.**

**ἀνακωχὴ, induciae, intermissio, dilatio.**

**ἀναλδὲς, quod non alitur, quod non augetur.**

**ἀνάλμυροι, insulsi vel non salsi, Dioscorides sic, multi di-  
videntes legunt.**

**ἄναλτβν, sine salibus et non salsum.**

**ἀναπλάξεις, illinitiones, inunctiones.**

**ἀναπρῆσαι, penetrare, forare, perforare.**

**ἀνάῤῥινβν, per nares retroversum iens; Quidam dividunt,  
ἀνὰ ῥινὸν, ut sit per cutem.**

**ἄναυδος, qui *bene* et *apte* verba facere nequit: *αφωνος*autem mutus, qui vocem emittere non potest, lu tertio**

**morborum epidemion deinceps invicem de Pythione di-  
cta sunt: sic habet et illud apud poetam de equo:**

***Loquentem autem fecerat dea alba ulnas Juno,  
avaqsoitv,* referre, significat interdum et subsingultire re-  
spirantem, ut in primo de morbis minore et ἀναφέρειν  
ut pueri cubantes, flentesque et in nares retrahentes  
spiritum, hoc idem est, cum spiritus in aliquid impin-  
gens, dum extra fertur, retro duplici revocatione, atque  
intro recipitur.**

**ἀναχαίνεται, rescinditur, laceratur,  
ἀναχελύνεται, resiccatur.**

**ἀνδρογένειαν, per viros successio generis; nam per mulie-  
res successio tale aliud nullum nomen habet simile.**

**ἀμβήξατο, cum tussi exspuit.**

**ἀνειλήματα, tormina, στρόφονς, cruciatus,  
ἀνειλισθῶσι, sursum verterint, convolverint,  
ἀνερνσθεώσι, evulsi fuerint.**

**ἀνείσας, in sublime maxime surfum pendens, compositum  
est ex sursum et profectus.**

**ανεμοΰται, inflatur.**

**ἀνερίκτον, luconcussorum. -**

**ἀνεστραμμὲνα, perturbata, dictum est de urinis.**

**ἄνεως, mutus et mente perculsus.**

**ἀνήνιος, carens molestia et illaesus.**

**ἀνηρείκτψ, non divisio in minuta, sed ex ultimis farinae  
crassioribus partibus composito.**

***av&ta,* flores non solum hos ad coronas, sed ad alia om-  
nla sic nominat: ac semina similiter aliquando vocat, ut  
secundo de morbis mulierum: sed et rubores ut in  
Coacis praenotionibus et fputa ἀνθηρὰ rubra et sub-  
cruenta dicit in sexto epidemion.**

**ἀνθίνην οἴνβν, hoc est florulentum, quod ita nominatur  
vel ex floribus grato odore praeditum: .quemadmodum  
et κυκεῶνα ἀνθινὸιί, hoc est potionem quandam floribus  
conditam nominavit in secundo de morbis majore.**

**ἀνθινὸν ἔλαιον, oleum lilinum vel irinum dicitur, quod  
ipsum etiam susinum vocatur’.**

***άν&ινόν* μυρον, quod et susinum unguentum et lilinum  
unguentum. Differt autem a florato oleo ante scripto  
varietate odoramentorum.**

**ἀνεύθυντο, videlicet sursum direxerunt.**

**ἀνωργασμένον, quod est et remollitum: quoniam ὸργάσαι  
est mollire et tanquam subactum et emollitum, ut in  
secundo de morbis majore, r**

**ἀντικβντώσιβς, reverberationis ejus quae remo fit. Quod  
et σκίμπων vocatur.**

**ἀντίῤῥινα, herba quaedam quam bucranion et lychnida  
agrestem vocant.**

**ἄορτρον, pulmonis pars separata ex utraque parte, ut in  
libro de morbis majore: praeterea ἄορτριν, hoc idem  
aliquando appellat, ut Dioscorides arbitratur: sed hoc  
non satis constat.**

**ἀπαρτίως, perfecte et exacte; Dioscorides autem ait hoc**

**verbum totum contrarium significare, ut in Iilup de  
ratione victus acutorum, ubi ait, et plernmque perfe-  
cte in talibus temporibus transeunt ad sorbitiones. Mihi  
autem et hoc loco videtur perfecte et exacte significare:  
atque hoc modo Attici hoc nomine utuntur: cuius plu-  
rima exempla in parvis commentariis habere possis.**

**ἀπεβράσσετο, in quinto epidemlon sic scribit Dioscorides  
et ait ipse hoc ἀπεβράσσετο verbo significari et ἀπεβήσ-  
σετο, cum alii fere omnes ἀπεβήσσετο, hoc est evenit  
scribant. Dioscorides eului et Artemidorus cognomine  
Capito ex eo quod aliis usitatum, erat, nomina multa  
transmutaverunt, nihil diversum ab antiqua scriptura  
indicantia: quorum nobis quoque necesse est meminisse.**

**ἀπιλλήθη, exclusus fuit, ἴλλειν enim claudere.**

**ἀπερχθῇ, exclusus esu**

**ἀπόγονα, fecunda, quidam intellexerunt infecunda.**

**ἀποκεκαρπωκὸς, quod omni fructu exhaustum esu  
ἀποκεκριμένησι, separatis.**

**ἀποκηδέστερον, negligentius.-**

**ἀποκναίειν, maxime quidem abradere, sed et corrumpere  
et extenuare.**

**ἀπομυλήνας, protendens labra compressim.**

**ἀπονενοημένως, temere, sine reversione.,**

**ἀποπαλλήσιος, expulsionis, hinc et ἀποπαλλώσεται, id est  
expelletur, aliquando quidem activum ἀποπάλλειν, id est  
expellere significat, ut in primo de morbis mulierum:  
aliquando et passivum ἀποπαλλἡσεται expelletur, ut in  
libro de natura hominis.**

**ἀπορέγει, porrigit.**

**αποσαεὶς, ex tinctus.**

**αποσιτικὰ, quae fastidium cibi et luappetentiam faciunt,  
ἀποσκήψεις, scarificationes, ut in primo de morbis majore,  
ἀποσκληρύνει > exsiccat, indurat.**

**ἀποσπαρθάζονσιν, pulsant, palpitant veI saliunt, ut in se-  
cundo de morbis.**

***άποσφαγμκ,* feculenta colatura, quod et ύπόσφαγμα dicitur,  
ἀπτίστων, integrorum, in integras farinas divisorum, im-  
perfecte contusorum, parte sursuracea non secreta.**

**ἀπυρομήλη, *specillo fine nucleo,* quod μηλοτρὶς dicitur,  
hop est auricularium specillum.**

**ἀρακἰδας, triticea legumina minuta; legumen enim est  
aracos.**

**ἀρβύλαι, calcei aIti et profundi.**

**ἄργης, scrpens quidam sic nominatus.**

**ἄρδας, fordes quaedam et spurcitia et ἀρδαλῶσαι, foedare.**

**ἀρθρικὸν, articulis accommodatum.**

**ἀρικύμων, quae, cito praegnans fit.**

**ἄρις, non solum instrumentum, sed etiam herba quaedam  
sic nominatur.**

**ἄρκτιος', a septentrione spirans, quidam autem ἄρκτιον  
ursinum omnino scribunt.**

***αςμης,* suturae quae est in capite.**

**ἀρμίως, statim., Dorica vox.**

***appotus,* suppressionis menstruorum.**

**ἀρτίζωα, parvo tempore viventia.**

**ἀρτίστομα, undecumque plana, aequalia.**

**ἀσκαρίδες, vermes tenues et minuti in recto intestino genili.**

**ἀσκοὺς, figulinas ollas, quas et πυριατούς et φακοὺς late-  
res et lenticulos nominant.**

**ἀσᾶται, et ignescit, nt in primo de morbis mulierum et  
fastidiosa satietate, ac graviter affectus est, ut in se-  
cundo de morbis majore.**

**ἀτέραμνα, difficilia ad conficiendum et dura.**

**ἄτρακτον, non solum eum qui ad lanificium utilis est,  
hoc est fissum significat, led etiam lignum sagittae.**

**Ἀττικὸν ἀγγεῖον, Atticum vas, Atticam ollam, aliquando  
quoque echinum appellatum.**

**αύαντὴ vel αύαψὴ, quidam desiccans morbus.**

**αύτίτην *otvov,* vinum hujus anui, praesentis anni.**

**«ύτόδρομον, quod per se movetur, ut in libro de hebdo-  
madibus.**

**αΰτως, temere, stulte.**

**ἁφὰς, vincula, παρὰ τὸ ἄψαι, id est ab eo quod est vincire,  
ἀφασσόμενα, contrectata, fricata et ἀφησσαμένη, quae fri-  
cavit vel contrectavit.**

**ἀφράζει, desipit, intelligendi expers est.**

**ἀφροῆντα, spumantia, bullae modo tumescentia.**

**ἀφύει, dealbatur et tanquam apuae colorem habet, sic et  
ἀφυῶδες vocat apuae colore simile.**

**Ἀχιλληΐάδας κριθὰς, bene nutrita hordea et magna a quo-  
dam Achille nominata, ut ajunt, agricola Babronii.**

**ἀψίῤῥοον, retro fluens.**

**ἀψυχεῖ, animo deficit et ἀψνχίη animi desectus.**

***B.***

***Βάχχαρις,* Lydium quoddam unguentum.**

**βαλβὶς , concavitas oblonga.**

**.δαλοῖος, qui est ex Valoea, urbe Macedoniae.**

**βδέλλψ, in majori de praedictione et secundo, ut quidam  
inscribunt, varicosam venam ait sic nominari Dioscori-  
des: mihi autem videtur proprie dici nomen de ipso  
animali: etenim affui olim cum hoc diceretur in eo li-  
bro et dubitantibus multis de his quae fierent, solus  
ego ex scripto aggrediens praecognovi veritatem.**

**βηκείοις, ovibus.**

**βησσιακῇ, ex Bessis in Thracia.**

**βλακεύειν, parvipendere.**

**βλαβεραὶ, hnmidae, mucosae.**

**βληχρὸν, legumen quoddam, quod et *βληχιον* feribitur.**

**βοάνθεμον, bovis oculus, quod idem chrysanthemon no-  
minatur.**

**βόλβιον, quale ipsum est Hippocrates docet in libro se-  
cundo de morbis mulierum: male igitur quidam bulbi  
nomine narcissum significari putaverunt.**

***siolstttlu,* quae a multis βομβύλια appellantur; genus au-  
tem est hoc parvorum polypodum.**

**βόλιτον, stercus bubulum.**

**βομβύλιον; poculum quoddam angustum os habens aut  
operculum a resonando dictum.**

**βοὸς θαλασσίου, bovis marini, cartilaginosus est hic pifcis.  
βοτράχου, ranae dicit, quidam autem omnino βατράχου  
scribunt.**

**βουβάλιος, cucumer agrestis.**

**βουκέρας, foenurn Graecum, Menitheus in appellationibus**

**. medicamentorum et anagallidern sic appellari ait.**

**βούπρηστις, est animal cantharidi simile, est et quoddam  
olus agreste, cujus mentionem facit Dioscorides, in primo  
de sanitate tuenda et in libro de oleribus.**

**βρῆγμα, quod cum tussi exspuitur, in primo de morbis  
majore; et βρήσσειν, cum tussi exspuere, quidam haec  
sine litera p scribunt.**

**βρόγχης, cartilagineae arteriae.**

**βρυγμὸς, stridor qui ex dentibus collisis efficitur et βρύ-  
χειν sic stridere.**

**βίζην, cumulate vel dense.**

***Γ. -***

**Γαλιάγκωνες*, mustelae cubito praediti,* qui parvum et gra-  
cile habent brachium, partes autem circa cubitum tur-  
gidiores, ut mustelae: qui autem ajunt γαλλὸν mutilum  
et decurtatum vocari, indeque deductum esse nomen,  
fortassis videri possint male intelligere, non enim γα-  
λιάγκωνας, sed γαλλοβραχἰονας oportebat ipsus nominari,  
γαμψοὺς, curvaturas habentes- quasdam.**

***γαυσος,* curvatus in partem exteriorem.**

**γιγγλύματα, contrario modo ineunt inter fe, ut in ianuis  
cardines.**

**γῇ σμηκτίδι, cimoliae, id est albae cretae.**

**γῇ *xtqapittdt,* argillae.**

***γζ ysilxlttdt,* nihil plus significat quam chalcitis lapis.**

**γήχυτ’ον, exterior pars terrae, quae mollis est et minime  
lapidea.**

**γλαμυροί, aquosi et hurnidi.**

**γλοιάζειν, conniventes versare oculos et γλοιωδῶς per con-  
niventiae similitudinem more eorum qui nutante capite  
dormitam dicebant.**

**γλυκύμης *βοτάνης,* glycyrrhizae vel dulcis radicis ap-  
pellatae.**

**γόγγρωνα, tumorem gulae, ab eminentiis rotundis quae  
in truncis arborum nascuntur, ut Theophrastus in primo  
de stirpibus, sic inquiens, nonnullae autem gongros a  
quibusdam vocatus habent, vel quod pro arboris natura  
respondeat, ut olea.**

**γογγύλιον, rotundum et γογγυλίδια, parvi globuli, ut pilulae,  
γριφόμενα, quae involvuntur, dictum a gripho, quod est  
rete piscatorium.**

***A.***

***AavtiSfQ,* magnae lampades ardentesque vocantur, abuten-  
tibus autem aliquando significat etiam allii caput, eo  
quod ex multis spicis seu nucleis compositum colligatur,  
ut lampades.**

**δακτύλιος, circulus, rotula, in libro de sterilibus,  
δύδρος, transparens, in secundo de morbis majore.**

**διακνέει, idem quod moerore afficit, quod ipsum et δια-  
κναίει dicitur.**

**διαπεπληγμένα, multum circa crurum exortum divaricata,  
πληχὰς enim quod inter exortum crurum interest.**

**διάστημα, intervallum, tanquam lanis similem corporum  
ipsorum compositionem.**

**διαστομωτρίδα, 'fpecillum dilatans,  
διαφλύξιες, effusiones.**

**διαφλνχθεῖσα, perfusa, humectata.**

**διαφλυχθὲν, humectatum.  
διαφλύοντα, humectautia.**

***δίαφρος,* spumans.**

**διὰ *χωρίον,* ex intervallo.**

**διδύμη, satyrium, radix herbae, quae et *ορχις* nominatur.**

**διεβλήθησαν, decepti fuerunt.**

**διῆσαἔ, concutere, in secundo de *morbis* mulierum signi-  
ficat transcolare et dividere.**

***dseisoog,* humida, exudans.**

**δἰκλειδος, bipartitus, ut possit inferiore parte clausa su-  
perpositam aperire.**

**δἰκρουν, tanquam biceps, quod et bifidum dicitur, quod  
ipsum etiam ῆδικρον significat.**

**διοπτος, templi curator, παρὰ τὸ διοπτεύειν ἡ διέπειν, id  
est ab explorando vel curando, quae sunt in ipso.'**

**διορ’ῥώσιος, in serosum et aquosum mutationis.**

**δἰπνος, foramen parvum eorum, quae ad vacua perforata  
sunt et tanquam duobus oribus refpirant.**

**δόρπον, coenae, vespertinum epularum.**

***Spa-πτά,* dilacerata.**

**δυσανίης, qui angitur re exigua. Critias in libro de na-  
tura amoris vel virtutum sic exponit nomen, δυσανίης  
autem est quicunque propter parva tristatur et propter  
magna magis quam alii homines vel diutius.**

**δυσήνιος, 'effrenatus qui non facile tristatur, est autem et  
difficulter frenabitis et morosissimus.**

***E. '***

**’,Εβλημάσθη, mollificatus est, molle factum esu  
ἐγγαστρίμυθοι, qui clauso ore loquuntur, quia videntur  
ex ventre loqui.**

**ἐγκέλλη, offirmet, supra fulciat, apprimat, insistat, incumbat,  
ἐγκάμψει, inflectet, confringet et *Ιγχιχαμμΐνσί* inflexi, in-  
nitentes, incumbeutesve et adunci; dictum est autem  
de unguibus.**

**ἐγγενὲς, congenitum, proprium ac familiare.**

**ἐγκὰς, in profundo.**

***ίγΜχαλίνωταν,* frenis velut circumdatus est.**

**ἐκγεγλευκισμὲνος, vinum subterraneum et quod mustum  
esse desiit.**

**ἔγρησις, vigilantia.**

**ἐέρχαται, intus ,comprehenduntur, concluduntur, inter-  
cipiuntur.**

**ἔθρασσεν, pungebat, stimulabat.**

**ἐκβρἠσσει, ejicit, expellit.**

**ἔκδεξιν, successionem.**

**ε’κκολύψας, qui corticem detraxit.**

**ἐκλουέσθω, significat aliquando et inundetur, ut in libro  
de sterilibus et in adjunctis libro de vulneribus capitis.**

**ἔκμαγμα, subacta massa et crocomagma croci *recrementum,*ut in libro de sterilibus.**

**ἐκμάξαι, efformare: aliquando etiam aliud facere et mu-  
tare, ut in libro de sterilibus digito formare, hoc est  
tanquam rotulam effingere, sed et exprimere, ut in li-**

**bro de morbis primo majore de spongia et mercuriali  
herba et sambuci foliis.**

**ἐκματεῖσθαι, investigare.**

**ἐκμιαίνεται, inquinatur semine , excernit semen.**

**ἐκνεφίας ομβρος, imber cum sole factus.**

***ίχνίφίας,* febris humida simul et ignea, quemadmodum et  
sol cum quo simul imber fit.**

**ἔκνυξεν, strepebat, nomen formatum est a strepitu.**

***txvvnri,* expassa, explicata, explanata.**

**ἐκπεπληγμένον, eversum et eversis labris ac diductis,  
ἐκρήγμασιν, fcissiiris pannorum.**

**ἐκσυριγγοννται, aperiuntur.**

**ἐκτόμου, veratri nigri.**

**ἔκτριψιν, ad viscera mutationem.**

**ἐκφινδἀνει, erumpit.**

**ἐκβράσσει, sic autem et ebullit.**

**ἐκχύμωσις, effusio humorum.**

***tlatov piStvov,* oleum rosaxum, quod aromatibus conditum  
non est.**

**ἐλατἡριον, *non* solum ex agresti cucumere factum, sed  
etiam omne quod deorsum ventrem purgat.**

***elata,* agrestia.**

**εἱληθερὲς, tanquam a sole calidum;**

**ἑληθερείσθω, insoletur.**

**ἐλιννύειν, quiescere.**

**ἑλεσχηνενσάμην, plurimum disseruu**

**ἑλκνσιῆρι, instrumento quodam ad infantem ex utero ex-  
trahendum.**

**ἔλυτρα, velamenta.**

**ἐμβάφιον, acetabulum.**

**ὲμιαι,-vomitus, Atticum nomen.**

**ὲμπλην, prope.**

***ΐμηυους* μοτοὺς, linamenta concerpta, quae circumvolvun-  
tur et vulneribus induntur, ad saniem purgandam vel  
lemniscos.**

**ἐμνκώθη, Dioscorides quidem ait, conclusit, plurimi au-  
tem, adnafcentias habuit httmidas, ut et fungi.**

***tpdlM&rl,* induruit.**

**ἐμυλήθη, contabuit.**

**ἐνθλἀσσει, infringit.**

**ἐνθράσσει, urgens pungit.**

**ἔξαλίπτης, illitor, unctor.**

**ἐξαλίζοιτο, exinaniretur.**

**ἐξάντης, sanus.**

**ἐξάραγμα, confractio, collisio.**

**ἔξαρύαται, evacuatur, exprimitur. Quidam vero, hostiliter  
aggreditur, minas facit.**

**ἐξάρνσις, exhaustio.**

***ΐξαστίας,* quidam lina exurgentia a summis linteis scissis  
et a pannis vilibus fila, mihi autem etiam ante quam  
scindantur exstantia eodem modo videtur appellare.**

**ἐξητριασμένον, panno tenui colatum, est autem *qtptov te-  
nuis* quidam et agrestis pannus.**

**ἐξινοῖ, evacuati**

***i.***

***ιξουρα,* in angustum contracta, quae et μύοπα nominant,  
ἔπακρα, in angustum desinentia, quae et *ίξουρα.***

***ΐπαλννων,* spargens: apponitur autem et ad magis.**

***imxipaq,* foenum Graecum, quidam aliam quandam hera  
bam sic nominatam.**

**ἐπικτένιον, lu mulieribus pubes quae vocatur ἐπισειον,  
nam supra pectinem est, in stuppa autem vel lino pe-  
ctini insidentem lanuginem in opificio.**

***sutprseiSa,* Dioscorides quidem in primo de materia genus  
mespili, σιτἀνιον etiam appellatum, quidam autem  
mala parva sylvestria, quae et ἀμαμηλίδες nominantur.**

***έπιμυλίδα,* os, ceu conchula quaedam genu tegens, latum  
et rotundum, quo genuum commissura obtegitur, vulgo  
patellam vocant.**

**ἐπισκληροῖς , induratis.**

**ἐπίστημος, cunctatrix, cogitabunda, haesitans.**

**ἐπίχνουν, humorem concretum lanuginofum.**

**ἐπορεξάμεναι, extensae, in longum porrectae.**

**ἐπόσχιον, palmes, ex quo natum est quippiam, ut ex co-  
locynthide.**

**ἐπῶδες, foetens et tanquam male olens.**

**ἐπωκεστέρη, aceto multo utens.**

**ἐρυγγάνει, abjicit, repudiat.**

**ἐρυγὴ , ructus , ejectio. z**

**ἐρίκιδες, in crassiores partes divisa hordea, quidam bifa-  
riam divifa, nam et ἐρεγμὸν, hoc est legumen fresum  
ab eo, quod est bifariam dividi, ajunt nominatum esse:  
mihi autem παρὰ τὸ ἐρείκειν, id est ab eo. quod scin-  
duntur omnia talia, videtur nomen factum esse, quod  
non bifariam dividere est, sed frangere simpliciter, unde  
placenta etiam ipsa ex1 sesamo et melle *Iptsutov* nomi-  
natur, quoniam facile frangitur.**

**ἔριξ, dicitur quidem et de jecinore, scriptum est in pluri-  
mis θρὶξ, significat autem partem hepatis superiorem,  
qua jecluoris fibrae a se mutuo dividuntur.**

**ἐρυγματώδης, ructum movens, ructuum effectivus, morbus  
flatuosus.**

***ϊρνϋροΰν aTtap , rubicundus adeps,* sanguinolentus adeps,  
ἐσαφἀσας, ad interiorem' partem ‘laxans, ut μασᾶσθαι,  
quod est quaerere.**

**ἐσφηκωμένα , colligata , constricta.**

**ες χεῖρα, significat et prope.**

**ἔτνος, omne ex legumine fracto decoctum.**

**εύἀνθεμον, quod et ἀνθεμὶς dicitur et chamaemelum.**

**εύθεσίην, firmam corporis constitutionem, ingenitum cor-  
potis habitum, quemadmodum alicubi et annus εύθεσίης  
*optimus* vocatur, qui fertilitatem efficit.**

**εύκἀρδιον, stomacho utile.**

**εύνὴ, non solum significat lectum, sed et coitum, ut in  
secundo de morbis mulierum, et offenditur vehementissime  
coitu.**

**εύοργητοτέρα, moralior, ὸργαὶ enim mores sunt.**

**ἔφλυβον, depressi fuerunt.**

**ἐχέτρωσις, alba Bryonia.**

***ttstqptt,* sapa, quod et *oipatov,* hoc est mustum ad tertiam  
partem decoctum.**

**ἑψητὸν, autem genus piscium.**

**Z.**

***Ζίίας,* Zeae, ferris, *olyrde,***

***H.***

***'JfyitiatQtviat,* implicatus esu**

**ἠγκυροβόληται, intus adhaesit, nt in anchora.**

**ἠδὲ, insuper.**

**ἠδελφισται, amicus, familiaris et tanquam frater factus esu  
ἡδυντὴν πίσσαν, odoribus conditam picem, coquitur autem  
cum aqua et aromatibus.**

**ἡδυντὸν στέαρ, adeps in aqua et aromatibus coctus et aro-  
mata et unguenta odorifera.**

***nplonov,* dimidium.**

**ἡμιτύβιον, lintei crassioris pars.**

***rrvat,* condundere, et ἠνίων contusorum.**

***ήοίας,* matutinas horas.**

**ἠραχνίιυκεν, tenuibus simul et multis venulis, cujnsmodi  
sunt aranearum telae, implicavit.**

**ἡρμἄσθαι, firmatum esse, innixum esse vel aptatum esse,  
ῆσας, consuevisti.**

***Θ.***

**Θαλερὸν, calidum ut a Iole, nam ab eo, quod est θὲρε-  
σθαι, hoc est calefieri, nomen factum est.**

***•&tqtipov,* locus ad commorationem aestatis idoneus, qui-  
dam θέντρον scribunt.**

**θημών, acervus.**

**θηρίον, lumbricum et saevum ulcus, ut in libro de locis  
. in homine saevum ulcus in corpus advenit propter hoc  
et cum advenerit sanies defluens putrefacit et tumefacit,  
cum in libro de humoribus, unde curatur, ante dixisset.  
Postea lu aliis cum θηρίον dixerit, animalia in lutesti-**

**nis consistentia significat, lumbricos scilicet et ascaridas,  
quemadmodum et cum dixerit autumnorum τὸ θηριῶ-  
δες, ab aliquo dictorum nomina: videtur autem et ali-  
quando φθινῶδες sic appellare.**

**θλάστὴν, foetus infractorem, quod et πίεστρον vocatur,  
nomen in primo de morbis mulierum.**

**θλασπόσιος, pro Thlaspis sic appellatae' herbae,**

**θολερὸν πνεἔμα, turbulentus flatus, spiritus magnus et**

**♦ impellens.**

**θράνον, sedem utrinque perviam.**

**θράσσεται, pungitur, stimulatur.**

***θρὶξ,* scribitur et τρὶξ, pilos vocant sacerdotes, cum ap-  
paruerit in simo jecinoris in dextra pinnula venula an-  
gusta , recta, nigra.**

**θύη, fosstus, odoramenta.**

**θύματα, suffimenta.**

**θνμβραίαν, sic nominat satureiam.**

***•&ύμον,* ex Thymis, gens autem et haec ex Thracia,  
θώρηξις, vinolentia vel ebrietas.**

**Z.**

**’/δνοΰται, obliquatur, in se subsidet.**

**ἰθαγενὲς, ingenuum, ut ait sapiens, sed me aeque atque  
ingenuos honorabat.**

**ΐκταρ, prope, apud Atticos; apud Hippocratem vero in  
secundo de morbis mulierum, mulieris testiculus vocatur. '**

**ἰλλαἰνειν, distorquere vel circumagere oculos.**

***spfpoi&itoat,* cum viro mixtae; quae cum viro congressae  
sunt et viri congressu potitae.**

**ἰνδικὸν, qui scripserunt nomina medicamentorum, ut Mnest-  
heus et Andreas Chrysaris et Xenocrates et Dioscorides  
Alexandrinus indicum nominant zingiberi, decepti ex  
eo, quod quidam putant ipsum piperis radicem esse,  
sed Dioscorides Anazarbeus aperte distinxit et definivit**

**de zingibere et pipere, Dioscorides igitur junior, qui  
linguas scripsit, stirpem esse ait in India similem stirpi  
piperis, cujus fructus appellatur Myrtidanum, quia  
myrto similis est.**

***ivtit,* evacuat et ἰνηθμὸς, evacuatio et *Ivtixat,* evacuatur,  
ἰξἀλήν, perfectae caprae corium.**

**ἰξίαι, varices.'**

**ἴξιν, rectum progressum vel accessum.**

***Ιξίον*, folium albi Chamaeleontis.**

**ἰξύας, ile, pars inter ischium et lumbos.**

**ἴπος, potio in curatione ossis luxati.**

**ἱππόφεως, hippophaos hoc non solum lappago nominatur,  
fed et carduus et stybum.**

**ἰσεννύουσαι, adaequantes, mediae aetatis existentes.  
ἰσάλλην, pellem caprae, corium.**

**ἰσχαλέαι, tenues et ἰσχαλέον tenue.**

**ἰχθυήματα, squamulae corticum.**

**ἰχθύην, rhinae seu squatinae marinae pellem aridam: pot-  
est etiam ferreum unguem significare, quo in extractione  
vel sectione infantis immaturi adhuc in utero existentis  
utimur, propter squamarum piscis similitudinem.**

***\* K.  
i***

**Αἀθαπτόμενοι, perstringentes, sentientes vehementer.**

**καθετῆρι, tortili linamento vulnerario, ab eo quod demit-  
tatur in vulnus, in secundo de morbis mulierum, in  
vulnus indere tortile linamentum ex linteis factum.**

**κακαγγελίη, maledicentia, procacitas.**

**κακοήθεα, maligna.**

**κακοσινώτατα, nocentissirna,**

**καλλίφυτον , quod et capillus veneris et adianturn nominatur»  
καλλιο,νύμου, piscis cujusdam sic vocati.**

**κάμμορον, est animal parvae scillae simile et aconitum,  
ab eo quod illius radices sunt hnjus animalis similes,-  
sed neutrum horum iutelligi potest in libro de locis in**

**homine, inflammatis assumpto cammoro, unde Erotia-  
nus non solum ipsum animal caminorum, sed adhaeren-  
tem ipsi muscum, sic vocari ait; Leno autem Herophi-  
lius cicutam: Zeuxis autem medicinam refrigerantem.**

**κανονίαι, quibus planus venter et substrictus esu**

**καρικὸν, edulium quoddam ex nucibus sic nominat, cujus  
et confectionem scribit in primo libro de ulceribus.**

**καρνκοειδέα, subcruenta, vocant autem id proprie medici,  
καρίκη, Lydium edulium varium ex sanguine consectum.'  
καρχήσιον, in summo velo habens rotulam; et καρχήσιοι,  
in ipso funes extenti nominati.**

**καταβλακεύουσιν, parvi pendunt, prorsus negligunt.**

**κατάβλημα, circumjectum data opera vinculum aut amicu-  
lum, ad ea quae subjecta sunt constringenda.**

**καταγυιοῖ, ad extremum inutilitatis vel imbecillitatis ducit,  
κατακορεα, vocat sic et.merae bilis excrementa et pectora  
κατακορεα, quae talem humorem generant: quidam hir-**

**futa intellexerunt, sed et κατακορεῖς bile perfusos ho-  
mines similiter nominat; medicamentum quidem κατακο-  
ρὲς vel quod id evacuet biliosum humorem vel propter  
proprium colorem: appellat autem et sitim quodam in  
loco κατακορῆ molestam, quae propter talem humorem  
facta est vehementior vel ad summum intensam, sic igi-  
tur et enervare κατακορεῖν.**

**κατακούρην, novaculae caesuram, sectionem, sic melius est  
scribere, inquit Dioscorides, *την naret χορυφην xovpt-  
ύ'ίην τομην, .* id est in vertice puellarem tonsuram, et  
hinc τὸ *nfsoitv,* id est tondere, et apud Theophrastum  
κονριζομε'νη, id est tonsa abies pro secta.**

**καιακρούειν, diffringere vel discindere.**

**καταλείφειν, illinere vel inungere.**

**καταμώσας, qui demisit causa quaerendi, facta enim est  
vox a quaerendo, quemadmodum et qui quaeritur.**

**καταναισιμοΰται, consumitur, absumitur^**

**κατάστημα, velut innixus et decubitus, in secundo epide-  
mion, et καταστῇσαι decumbere, delabi.**

***καταφρονΐοντα,* libere aut integre fentieutem, in majore  
prorrhetico.**

**κατἀχλοα, valde virentia.**

**καιιλλόμεναι, colligatae, vinctae.**

**κατενόει, intelligebat, sentiebat.**

**κατεπλήσσετο, stupidus factus est, stupefactus erat.**

**κατηβολῇσι, circularibus initiis paroxysmorum.**

**κατήρτητο, compositus et sedatus erat.**

**κατ\* ἰητρεῖον, ad chirurgiam pertinentia.**

**κατοπτῆρι, catopteri, anispeculo, quod ἑδροδιαστολεῖ, id  
est sedem dilatans vocant, ut et διόπτρα speculum ma-  
tricis mulierum.**

**κατωμοσαδέοι, subaudiendum est, vici, ut κατωσωσιλέ».**

**κανλὸς, radix quidem herbae silphium proprie vocatur,  
caulis autem et succus, ut aliorum. Scribit igitur ipse  
in libro de ratione nictus acutorum vel silphium vel  
caulis vel succus.-**

**καύσωμα, inflammationem, lu primo de morbis minore.**

**καυτῆρα, aereum calamulnm quendam perforatum in fundo,  
per quem cauteriolum apparens demissum urere potest,  
κάγχρυος ῥἰζαν, rorifmarini radicem: cum autem pluraliter  
dixerit τὰς κάγχρνς tosta hordea intelligenda sunt.**

**κὲδματα, diuturnos ex defluxione affectus vel in omnibus  
articulis vel praecipue circa coxam: proprie autem tibi  
hoc exposuimus, sicut et alias quasdam dictiones.**

**κεκωμῶσθαι, in comate seu profundo somno esse vel veterno,  
κερχναλέον, asperitatis saucium effectivum i sic et afperitas  
nominatur gutturis et in pulmone strepitus et asperum  
et asperari et asperationes similiter significant.**

**κεφαλοειδοΰς, caput habentis.**

**κιγκλισμός, brevis, continuata motio, a cinclo animali.**

**κίθαρον, thoracem.**

**κίων, bestiolarum congregatio, quae triticum comedunt,  
quarum unaquaeque cion nominatur; in sine secundi  
de morbis mulierum nomen esu**

***χλήΐ&ρον,* in gula locus sub tonsillis.**

**κλιμακεἰου, transversi in scalis ligni: quidam autem κλι-  
μακίου scribunt, sine ε et per' climacrum, *'transversum  
scalae lignum,* altera quaedam talis.**

**κλισμὸν, lectum, in secundo de morbis mulierum.**

**χνημαίον, tibialis.**

**κνήματα, ramenta, rasurae et κνῆσαι radere.**

**κνῆστρον, idem quod κνέωρον, cneorum, Thymelaea.**

**κνήστρω, casci radulae, est autem cultellus quo raditur  
culeus.**

**κνιδώσιες, puncturae quaedam pruriginosae, quales ab ur-  
tica excitantur.**

**κνιπότητα, pruritum; quidam autem aridam lippitudinem  
intellexerunt, ?**

**κνῆμα, factum nomen est ad imitationem strepitus. Sed  
et leniter suspirans, κνυζόμενος dicitur ab eodem et in  
canibus ululatus, gannitus.**

***χογχην KtQaplda,* concham, figlinum vas, nihil plus signi-  
ficat quam κέραμις, id est figlinum vas.**

**κόγχον, concham hiatulam.**

**κόκκαλον, plurimi nucleum'nucis pineae accipiunt. Dio-  
scorides autem granum cuidium diminutive.**

**κοκκωνα, granum aut acinum communiter appellatum, non  
*granum* cnidium, quod etiam ipsum aliquando coccum  
sine additione nominat *Hippocrates.***

**κόλλικας, pestillos, rotulas, et illud *Aristopbanis* in Achar-  
nensibus, κολλικοφάγε, id est Rotulivora Boeotiole, de  
parvis pastillis dictum.**

**κολοκύνθην ἀγρίην, colocynthidern, cucurbitam agrestem.**

**κοπρίιυν, favorum: plurimi autem scribunt κηρἰων. Signi-  
ficat autem expressorum favi. .**

**κορήν, herbam, quae hypericon nominatur: habet autem  
fructum coriandro similem.**

**κορούς , agnatos ramorum surculos, novas propagines.**

**κορυφάδων, orarum collectionis ad umbilicum.**

**κοτίδι, occipiti, cerebello.**

**κότινον, sylvestrem oleam sive oIeastrum.**

**κοτνλίδα, acetabulum ischii, tum in commentariis libri  
Mochlici, tum in secundo de morbis majore.**

**κοτυληδόνας, acetabula; ora vasorum in vulvas defcenden-  
tium, ut iu libris de Hippocratis anatome demonstra-  
tnrn esu**

**κοχώνην, commissuram coxendicis quae est ad sudem, pro-  
pter, quam omnis locus circa sedem sic vocatur.**

**κράδαι, fici rami majores aut virgulta.**

**κραίνουσι, desinunt, pertingunt.**

***XQapstiej,* crambes decocto.**

**κρεκειν, nomen factum est, odiosum quiddam insonare, in  
secundo de morbis majori,**

**κρήγνον, bonum.**

**κρημνοὶ, labra ulcerum, ut in libro de locis in horniue:.  
et alae pudendi muliebris.**

***KQrfifpa,* cribrum pollinarium farinae tritici evolalio  
quam vocant et sacculus quidam lineus.**

**κρφινα, crassiores farinas; cum autem dixerit κρίμνα ἀλ-  
*φίΐθυ ἀδρὰ* crassissimas farinas significat.**

**κρότωνας, cartilaginea in pulmone bronchia, in primo de  
morbis.**

**κρότωνος ῥίζα, crotonis radix: hoc Aegyptii cicion no-  
rninant.**

**κυάμου καρπὸν, fabae fructum. Dioscorides ait ipsum  
hyoscyami dicere: sic enim in primo de morbis rnulie-  
rum. Quidam autem Aegyptiae intelligunt.**

**κύαρ, acus foramen.**

**κύβιτον, olecranum qui et cubitus. Dioscorides autem  
nodum brachii sic nominari ait.**

**κύκλοι προσώπου, faciei circuli, malae, in primo de mor-  
bis majore. > ,**

**κυγχνἰδα, et parvum calicem et doliolum medicum aut  
vasculum dolii figura. . - i**

***κνρβασίην,* pileum acutum quem et tiaram erectam.**

**κυρήβια, paleae, significat et sursures et hordei purgamenta»  
κνρίησιν, diebus quibus ad talia judicanda creditur,  
κύρσεον, podicem.**

**κύστιγγα, vesicam parvum.**

**κώδεις, capita et calices papaveris.**

**κωλεὸς, membrum in vulnere quod recte extrahi potest.**

**κῶμα, veternus, cataphora, in somnum delatio; scriptus  
est autem, ut scis, a nobis- de hoc libellus.**

**κωνίαν, vinum picatum, injicitur cum cortice piceae he-  
mina dimidia in vas figlinum-: ac nonnulli quidem ex-  
colant ubi efferbuit, alii vero relinquunt.**

**κωφοὶ, hebetes, languidi, invalidi, κωφοῖ vero verbum  
tertiae personae tertiae conjugationis languefacit et**

**-retundit significat.**

**A.**

**Ααβὴ, praesultus febris, maxime autem quae per circui-  
tus invadit.**

***tayvtsp,* res venerea, significat aliquando etiam ipfum fe-  
men, ut in libro de natura pueri, sic-et τὸ λάγνευμα,  
semen, coitus.**

**λαγώπνρος, lagopyrus et lagonate appellata herba.**

**λαμπτὴρ, lucerna, quem multi φανὸν, id est pharum vel  
lampadem nominant, in secundo de. morbis majore.  
Apud alios et maxime Atticos, in. quo ligna combure-  
bantur praebentia lumen, sed et fax et lucerna ali-  
qnando λαμπτὴρ nominatur.**

**λαπαχθῆναι, proprie quidem evacuari, propter hoc autem  
et μαλαχθῆνἀἔ, id est mollire.**

**λαμπηρἀ; fplendentla, spumosa,-splendet enim spuma,  
λάσιον, linteum.**

**λεβηρίδα, serpentis exuvium. Quidam autem concham  
vacuam. x**

**λέγνα, extremae partes\* oris uteri ex translatione: sic enim  
vocantur extremitates indumentorum ι nominat et alibi  
extremitates- has uteri osculi ἀμφίδεα.**

**λέκιθον, lecithum, quod est intra lentis corticem.**

**λεπάδες, conchylia, petris adhaerentes conchae.**

**λεπτὰ, sic. aliquando vocat rura, ut in libro de locis in  
homine.**

**λευκὴν ῥίζαν, albam radicem dracunculi.**

**λευκοί’ου καρπὸν, albae violae femen sic vocari ait Dios-  
corides.**

**λτῶς, omnino, penitus, in totum.**

***λιβανωιοΰ καρπον,* ipfum sorte appellatum sic thus,. quo-  
niam ejus plantae semen in usum venire ignoratur.**

**λιβηρῶ, humido,**

**λίβος, gutta, destillatio quaedam oculorum fluida, sacta  
est autem vox παρὰ τὸ λίβειν, quod proprie stillare et  
*guttatim cadere* significare videtur,**

**λιγνυώδης, denigrans, *fuliginosus,* fuligo enim nigra.**

**λίθον μέλανα, lapidem nigrum, quem et molarem vocant  
silicem. .**

**λιμακώδεις, humidi et herbacei.**

**λίπα, pingue, oleum; in secundo de morbis mulierum.**

**λίριον, lilium, oleum rntem ex eo aliqui λίρινον cum  
litera v scribunt, aliqui vero sine v, λίριον. Vocatur  
autem non solum κρίνινον, *lilinum,* sed susinum et  
anethluum.**

**Λοΰν, non solum lavare, sed et humectare : sic λοῆσθαι, id  
est lavari duoalgnificat apud ipsum, et alia similia.**

**Λυπρὰ, sterilia, nuda et arida loca.**

**λύσιας, intervalla quibus articuli inter se disjuncti sunt,  
λυῶδες, insaniens, quod mentem amovet.**

**sif.**

***JHwsida,* velut offam et massam et magnam rnagdaliam  
manum complentem.**

**μακρόπνους, aut prolixe spirans vel per Ionga intervalla  
spirans. /**

**μαλακίοισιν, sic vocantur quaecunque aquatilia spinam  
non 'habent, ut polypus et loligo et sepia et urtica:  
haec autem et sanguine et visceribus curent.**

X

**μαλθώδεα, quae molliunt aut cerea sunt, μάλθη enim cera  
est et maxime mollita.**

***μαρϊλη,* favilla quam multi cluerem calidum vocant.**

**μάσ 9λης, caloris.**

**μάσσειν, non solum miscere vel subigere, sed etiam- ex-  
primere, ut in primo de morbis majori.**

**μἄσσον, plus^ anipllus, ut in majori prorrhetico.-  
μάτος, inquisitio, quaestio, et inquirere, quaerere.  
*μαχαιρίϋι* ὸξνβελεῖ, fcalpello, cultello acuto, phlebotomo,  
μαχαιρίδι στηθοειδεΐ, novaculae, scalpello medico ventroso.  
μέλαινα, dicitur et morbus sic qui ex atra bile conflatur,  
με'λαιναν ῥίζαν, nigram radicem, aspalathi aromatici ap-**

**pellati radicem,**

**μελαῖνις, cum accentu circumflexo Dioscorides legendum  
putat, μελάῖνις capra, μελαῖνις vacca, et significari ait  
ex Melaenis. Urbs autem spfa ad Crisaenm campum**

**sita ante Criphium, pascua bona habet et bonum lac  
gignentia, ut inquit Dioscorides.**

**μελάνεον; quod est in prognostico. Quidam conjunctim\*  
legunt, ut sit denigrans: quidam autem dividunt, viride  
vel nigrum ἐὸν pro eo quod est existens.**

***pilavt φαρμάχφ,* nigro medicamento: hoc quomodo pare-  
tur in libro de ulceribus ipse docuit.**

**μέλαν *τὸ χύπζαον,* spodium, cyprium cinerem, quo ad ocu-  
los utimur.**

**μελεδαἰνοντι, curam habenti, curanti, et μελεδῶν, cura, non  
ut apud Homerum, tristitia.**

**μελιηδέα, non solum suavem, fed et cum meile mixtum,  
ut in primo de morbis majore, in eodem autem et  
mellei coloris nominat hujusmodi vinum.'**

**μεμύρηκεν, convaluit, a lanis quae nentur.**

***μίμιασμΐνον,* foedatum, inquinatum; ut est apud poetam,  
μεμολοσμένους, quidam refrigeratos, quidam autem indu-  
' ratos et lapideos putaverunt.**

***pfpoporptva,* sensus expertia.'**

**μεσόδμη, trabs grandior, obstaculum trahis separans in  
una domo in duas partes divisa tanquam *columna* quae-  
darn ,in medio posita, quidam autem et superpositum  
tectum μεσόδμην vocant.**

**μεσόβλημα,, quasi medium quiddam dixisset.**

**μετακύρας, in libro de ratione victus acutorum lactea  
commixtio. '**

**μηκώνιο-, peplum vocatum, quem et meconitem nominat,  
μήλην διαστομωτρἰδα, specillum diducens ac dilatans,  
μήλην ἐξωτίδα, specillum auricularium.**

**μήλην ἰσχνρὴν, specillum vulnerarium.**

**μήλη πλατει'η, specillo lato in modum rudiculae.**

**μήλης τῶ πλάτει, cyathnlo oculari specilli.**

**μῆλα, oviculae,**

**Μηλι'ας, ex Mele insula.**

**.Μηλιάδος ώμῆς, chalcitidis vel aluminis ex Melo.**

**μηλιάδα, in primo de morbis minore μηλιάδι inquit a  
Melo infula.**

**μήτρη, operculum et tanquam involucrum quoddamque  
ἐπιδιδυμὶς nominatur; est autem varicofus quidam tu-  
mor testiculo circa verticem incumbens.**

**μηνίειν, mandere, edere.**

**μύχη, praeclusio, suffocatio.'**

**μυοχάνη, epitheton *mulieris* hiantis. Si autem μνριοχαύνη  
scribatur, in millibus fuerit hians.**

**μύῤῥαν, apud Aeoles σμύρναν, myrrham, duplici ρ scribitur,  
μνρτἰδανον, plurimi quidem piper. Diofcorides autem**

**Anazarbeus in primo de materia, agnatam quandam  
eminentiam inaequalem et tuberofam circa myrti ramum.  
Atque Hippocrates fructum sic nominat ex planta quam  
ipse ait a Persis ab aliis appellari piper.**

**μύτις, vocatur quidem sic et in ore’ saepiae atramentum,  
et piscis quidam ab Hippocrate significatur.**

**μυττωτὸν, intritum Dioscorides esse ait alliorum vel ce-  
parum.**

**μώλνζα, allium simplex caput habens et non divisum in  
fpicas;. quidam-autem moly herbam.**

**μωλυό/ιενα, paulatim extabefcentia.**

. tv.

**.ἴψιηίσιώσιες, praeterfusiones effusiones sanguinis, quas et  
venarum nausea appellat. Translatum est autem nomen  
ab iis, qui in nausea sanguinem vomunt.**

***vitov,* nuper vel -novum.**

**νεόμενον, quod innatat, quod advenit, νεῖσθαι, ire, venire;  
in primo de morbis mulierum utrumque, alterum de  
chorio, alterum de foeta *dici.***

***vrptse.it,* impotens est, non potest. \***

***νυχτάλωπίφ,* lusciosi per noctem non videntes.**

***' s.***

**^ήρῇ σηπεδονωδει, videlicet grangraena vel alicui hujus-  
modi generaliori morbo.**

**ξύμη, quod vocatur pruritus.**

**O,**

***"Oa,* quae a multis sorba vocantur.**

**οἰναρίω, viti.**

**οἰναρἰδων, palmitum vitis.**

**οἴσπη αἰγὸς, surdes circa pilos caprae nascens et maxime .  
in eis qui circa sedem sunt consistens.**

**οἰσοφἀγος, ventriculi osculum-quasi intro devorans et gula  
quaedam existens.**

**Οἰσνπίδας, ovis sordem, hoc est lanam sordidam.**

**οἰσνπίδες, ovis sordes conglobatae, significat et lanae sor-  
didae tomentum.**

**οκρις, eminentia oblonga.**

**ὸλερὸν, male olens vel nigrum, a sepiarum atramento,  
ὸλισθράζοντα , excidentem, labentem.**

**ὸλοκωνἰτης, herba quaedam agrestis oleracea-  
δλον, atramentum sepiae.**

**ὸλώδεα , turbida vel nigra.**

**ὸλοφλυκτίδες, pustulae quae subito erumpunt.**

**όνεύεσθαι, per axium conversionem extendere, dvoi enim  
et όνίσκοι, axes, scribitur et κατονεύεσθαι.**

**οπλα, funes ex stuppa veI lino veI cannabe.**

**όπὸς, fuccus silphii per excellentiam, quemadmodum et  
thyrsus :• vocat autem silphium etiam radicem folam.**

**όποϋ καρπὸν, silphii femen, quod et folium singulariter  
et magydaris a quibusdam vocatur.**

**ὸργάσασθαι, commiscere , contemperare.**

**ὸρθοπρίονι, modiolo aut terebello cavo.**

**ὸροκωνίτιδος, altera descriptio όλοκωνίτιδος, de qua ante  
dictum est, ait autem Dioscorides quod iu monte nafca-  
tur oroconitidem nominari.**

***ορρωδΐων*, usque ad caudam extensorum.**

**Ορρος, sacri ossis extremum, quod etiam όρροπύγιον vocatur.  
*ορχια,* scrotum.**

**ὸσχίαι, circa os vulvae flexuosae aut pampinofortni extu-  
berandae: ὸσχος enim et μόσχος, palmites et claviculae:  
idem autem et ἀμφίδεον et λέγνα nominat.**

**ὸιίδος, aviculae, Aristoteles ώτίδα per ω vocat, Xenophon  
autem in primo Cyri expeditionis *uiidu per o* scribit.**

**‘ Η.**

**ΤΤαλίνοπτα, a Iole aversa.**

**παλΰναι, inspergere.**

**παράλαμψις, in nigro oculorum splendens cicatrix, eo quod  
aliquando crassior sit aegide.**

**παρἀλιον, species tithymali,. vocatur autem et quaedam  
brqssicula παρἀλιον murinas**

**παραστάτας, parastatas, epididymidas, in libro devenis  
qui adjectus est Mochlico.**

**παραφαοαι, aberrante manu attingere cum deceptione,  
ut et ἐσαφᾶσαι immissa manu contingere : hinc et occulta  
loca juxta muliebre pudendum παραφάσιας nominat.**

**παραφάσσειν, desipere, ut et ἀλλοφάσσειν, tumultuari et  
*aliena loqui,* cum tenui autem legendum est, non ut  
quod est ante ipsum παραφᾶσαι, inest enim in eo τῆς  
ἁφῆς id est tactus nomen.**

**παρθένιον, folium, vocatur autem parthenium et anthemis  
et lielxine et linozostis et amaracum, sed et Dioscori-  
des nunquam, inquit, intelligenda est vel helxines vel  
mercurialis species per τὸ σμικρόφνλλον.**

**πασπαλέτης, milii molitor, πασπάλη enim vel πάσπαλος  
milium est.**

**πασσαλίσκω, parvo palo, diminutive.**

**παφλάζουσιν, nomen fecit, errantes et resumentes in dif-  
ferendo significare volens.**

***πΐζαι,* plantae pedum, in secundo de morbis mulierum  
sic scriptum est et pedes tumescunt malleoli maxime.  
Zenodotus quidem in gentium vocabulis πέζαν ait pe-  
dem vocare Arcades et Dores. Hippocrates autem vi-  
detur vel planitiem appellatam pedis sic nominasse vel  
talos pedum.**

**πέλλα, *ntlla vnoxtgpu,* livida, subfulva, haec eadem et  
πελιρὰ vocat. Zenodotus autem in vocabulis gentium  
Sicyonios ait gilvum πελλον nominare.**

**πεμφιγώδεες, febres flatulentae vel vapore vel humilitate  
plenae vel spirituosae.**

**πέπλιον, peplium , quod et peplis et portulaca agrestis.**

**πέπλος, peplus, idem et humilis ficus et papaver (pumeum  
et meconium.**

**περητηρίφ, terebelio recto et acutos est enim et aliud  
choenicis.**

**περιστέλλετο, investiebat, indumentis fe ipsum tegebat,  
περικεκαλμένοι, inflexi, adunci et curvati.**

***ntptvripaTtt*, circumlotiones, perfusiones.**

**περινἡματος, circuminundationis.**

**περινεῖ,' circumluit, circumnatat.**

**περινῶ, perineo , est autem locus; inter scrotum, et anum,**

**4 ubi vesicae collum est.**

**περιξύσας, qui circumlaceravit, circumrasit.**

***ittpmoSlrp,,* circularem sub pedibus existentem et infra.**

**περιῤῥηδὲς, perfractum utrinqne, reflexum.**

**περηναὶ, nigricantes et liventes.**

**περόνην, aliquando quidem os totum membri, aliquando  
vero appendicem ossis, aliquando appendicis extube-  
rantiam.**

**περσύας, anni superioris vinum, tanquam ex anno siiperiore  
restans, ut- et αύτίτην nominat τὸν αύτοετἰτην, vinum  
hornum et ejusdem anni.**

**πήρινα, perineum, lu libro autem de haemorrhoidibus et  
fistulis et sedem dicere ridetur.**

**πιέστρω, instrumento, quod foetui confringendo idoneum  
vocatur.**

***ntr.iptov,* butyrum.**

**πιτυίδι, pinea resina. ,  
πιτύλοις, remigationibus vel remis.-**

**πλαταμών, prominens in mari petra Iaevis et humilis,  
circa quam dilatantur fluctus.**

**πλεκτανέων, cirrhorum, plexuum aut circumplicantium  
appendicum. >**

**πλεννεαραὶ, mucosae, et πλέννα mucus,**

**πλευμοῖ, pulmonarius fit vel tabescit.**

**πλεΰμος, pulmonis corruptio; tabes, vel pulmonaria affectio.**

**πλήμην, rosae modiolum.**

**πλήστιγγας, ferulas, a feriendo.**

**πνευματώδης, spirituofus et inflatus et difficile spirans, vo-  
cat enim saepe et ipsam difficultatem spirandi, spiritum.**

**ποίη, primae lactis partes ex se ipsis coagulatae.**

***noiejv,* herbam folium habentem viti simile natura, ut  
cissampeli appellatae speciem.**

**T o**

***πολυγράφ,* multi voro , καὶ γόνος αἰρηῶν ὲγρασε κηδεμόνα,  
Callimachus pro eo quod est devoravit.**

**πολύκαρπον, crataeogonon appellatum.**

**πομφοὶ, eminentiae' cutis tumentes simul et molles et  
rubentes.**

**πόσω, modico.**

**ποταίνια, recentia Dores, vocant.**

**πότι, aliquando.**

**πρὸς, praeterea autem.**

**πράμνιος, vinum quoddam sic appellatur nigrum et  
austerum.**

**πρηνὲς, ad terram pronum.**

**πρῆσμα, inflatio, et πρήσιος inflationis, et πρηστικώτατον  
maxime inflatum**

**προαυξεἀς, morbos quosdam sic nominat provectis aetate  
oborientes, quod et ipsos sic aliquando vocet aetate  
provectos.**

**πρόκα, repente, subito.**

***ηροχώνία, ex novis* hordeis farinas: quidam autem ex  
non siccatis Ioles.**

***TtQOASt payatptdsu,* phlebotomo, scalprovenae secandae apto,  
προμνλλαίνει, procidit, prominet *in* anteriorem partem,  
προμυλλήνας, protendens extra labra.**

**προσέχει ἠ *νονσος,* pro permanet morbus, in secundo de  
morbis majore.**

**προτρέπεσθαι, mutari, transmutari.**

**προσωδέστερον, graveolentius sine i, cum ι autem προσω-  
*dieiiQov* a tumore facto tumidius significat, ut in se-  
cundo de morbis majori.**

**προτιθέμενοι, protendentes.**

**πρόφνσιν, germinationem, germen.**

**πυθμενόθεν, non omnino, factum est autem nomen a fundo  
vaforum, tanquam si integre . diceret vel perfecte vel  
plane veI ab initio vel omnino.**

***πυρίας,* ignitos silices vel fragmenta accensa ex scoria ferri.**

***πυζήναξ,* grana, dictum est de thure.**

**πυρὸς *άγρίον,* ignis agrestis, erysipelatis.**

***JP.***

***‘Ραγί~σα,* significat aliquando affatim impetum faciens ut  
in fecundo de morbis majore, et αἱμορ’ῥαγία ipsa, vehe-  
mens Ianguluic eruptio, ab -hoc composita esu'**

**ῥαιβοειδέα, incurvum, retortum.**

**ῥἀον, paratius et facilius, nonnulli quidem feracius co-  
prosiusve intellexerunt.**

**ῥαφίω, subula, qua perforantes artifices talium idonea  
foramina lini trajectioni faciunt.**

**ῥέγξιν καὶ ῥεγκος, stertor, renchus, nomina facta funt ab  
eo strepitu qui in stertendo fit, ut et ῥέγκειν, id est  
stertere.**

**ῥέμβει, errat, vagatur.**

**ῥεμβην, aberrationem et quaedam a ῥἐμβεσθαι circumagi,  
ῥηγῇσι, fcissuris, fracturis.**

***φημΐσιν,* agnis.**

**ῥινὲσιν, agnis.**

**ῥήνικας, pelles agninas.**

**ῥηνὸς, agni.**

**ῥηχίησι, tanquam inundationibus; nam ῥηχίη tanquam in-  
undatio quaedam esu**

**ῥίζα, sic vocatur herbula quaedam sine caule et sine flore  
et sine fructu habens tria folia ex omni parte oblonga  
humi jacentia duorum digitorum magnitudine-, similia  
foliis anchufae, radicem autem tenuem leviter purgantem.**

**ῥίζαν λευκὴν, radicem dracunculi, radicem albam.**

**ῥικνὸν, rugosum.**

**ῥοικὰ, retorta, incurva.**

**ῥόμματος, liquoris sorbendi vel forbitionis.**

**ῥόα, ex moro mora immatura et siccata et contusa ut  
, obsoniis inspergantur, ut et proprie appellatus rhus,  
ut Dioicorides in primo de materia loquitur.**

**ῥοπτῶν, sorbitionum vel omnium quae quoquomodo sor-  
bentur.**

**ῥύματα, ab eo quod est ῥύεσθαι, *id* est servare remedia,  
ῥωγματίης, fractum aliquid intus habens, quem et ῥηγμα-  
\ τίαν nominat.**

**.Σαράπους, quae disparatos et distantes habet digitos pedum,  
σαρκάζειν, proprie quidem per labrorum morsum subfan-**

**nare. Hippocrates autem et summis labris contractis  
avellere aliquid.**

**σατυρισμοὶ,, circum aures oblongi tumores glandularum-  
Quidam autem pudendorum intensiones et arrectiones  
intellexerunt,**

**σανρἰδιον, nasturtium, cardamis herba a figurae similitu-  
dine: eadem et cardamum vocatur.**

**σελαχεσιν, sic vocantur, omnes pisces, qui squamas habent  
et animal pariunt.**

***σΐσηρύς,* deflexum, eversum et plurimum distans labris,  
quod etiam divaricatum nominatur.**

**σηριγγώδη, rimosa et pervia, laxa, rara, multis forarni-  
nibus divisa; haec enim foramina fistulae et rimae vo-  
cantur et tale corpus σῆριγγῶδες et σηραγγῶδες, fora-  
minosum , fistulosum.**

***σνΐσαμίς,* fesamidis appellatae.**

**σιτανίψ, praesentis anni tritico, hoc est vere sato.**

**σιτανώδει, vel ex praefentis anni frumentis vel ex excus-  
sis et tenuibus farinis, hoc est purgatis.**

**σιάλου δαιδὸς καὶ σιάλου αἰγὸς, pinguis convivii et pin-  
guis caprae.**

**σιαλώδεα, pinguia, opimata.**

**σιδ/οειδεῖς, luteas ut cortex mali granati.**

**σικύην ἄτμητον, cucurbitam agrestem, co.ocynthidem in-  
divisam.**

**σικνώνην, qnatuor significat apud ipsum, colocyntbidem,  
pyro similem cucurbitulam, medicam cucurbitulam fundo  
carentem et coni similem cucurbitam.**

***θΜυωνης σηογγον,* colocynthidis interior pars.**

**σιπύι'δα, pyxidem, significat etiam alias nomen hoc fictile  
quoddam vas, in quod farina injicitur.**

**σινόμωρα, quae mali moris’sunt, maligna.**

***iStppsm,* Siraeo dulci decocto, sapa.**

**σικανὸς, malitia insidiatoria, causa occulta.**

**σκαφίδα, Attici quidem pastoralem mulctram, ut aliquando,  
dicunt, situlae et muletralia facta, quibus mulgebaut.  
Hippocrates autem marinam concham oblongiorem, quam  
multi μύακα, mutilum vocant.**

**σκεθρῆ, exactae , exquisitae.**

**σκελιφρὸς , siccus , aridus , contractus.**

**σκεπαρνηδον, effracte, nam *σχέηαρνος* ipse fascia a fabri-  
libus nominatus esse asciis videtur.**

**σκῆμψις, decubitus, illapsus humorum, in sexto epidemion.  
σκιαυγεῖ, caecutit.**

**σκιμπέσθω, concludatur.**

**σκίμφθη, duo significat apud ipsum et divisum fuit et ad-  
motum fuit.**

**σκηλήιιατι, arefactione, contractione.**

**σκληρὰ, desiccata et ab eo omnia eadem ratione,  
σκληρύνει, desiccat, et σκληρύνεται, desiccatur,  
σκορδινᾶσθαι, extendi et maxime cum hiatu,  
σκίρος, callus, et σκυρωθῶσι, occalluerit.**

**σκύμψαι, verberare, secare, dividere.**

**σκύτα, quae circa nodum cervicis sunt.**

**σμηκτίδα γῆν, cretam terram albam, cimoliam.**

**σμωδίκον, ad vibices sanandas apti, ad σμωδικας, livores,  
qui ex percussione fiunt, convenientis.**

**σπάδων, vulsum, convulsio, femininum'nomen.**

**σπαργἀ, luxuriatur, turgescit.**

**σπατίλη, liquidum excrementum, alvi.**

**σπέρμα, semen, significat etiam frnctum.  
σπερχνὴ, festinans, urgens, assidua.**

***σπογγοί,* in faucibus tonsillae; quarto epidemlon.**

***σποδίτη* ἄρτω, pane subcinericio vocato.**

**οποράδες, *morbi* dispersi, diversi, non ejusdem generis alii  
aliis contingentes.**

**σταδιεύς,. Dioscorides ait, qui stadiis deambulationem  
metitur.**

**σταλαγμού, destillationis a capite.**

**στεἀρ ἡδυντὸν, adeps in aromatibus - quibusdam et aqua  
coctus aut conditus.**

**στεῖλαι, velare, supertegere, inungere.**

**στενυγρῶσαι, angustare, quidam autem coarctare, conclu-  
dere humorum exitus, et siccare.**

**στηθοειδεῖ μαχαιρίω, specillo lato vel scalpello medico  
latiore.**

**στητῶδες, adipe obesum, adiposum.**

***ατίον,* calculus, lapillus, στίαι enim funt juxta mare cal-  
culi et *artades* hinc, durum.**

**-στίφραι, aridae, contractae, *comprestsue.***

**στοίβης καρπὸν, Hippophais vel floebes fructum, lappagi-  
nis femen.**

**στολιδωδέστερον, rugosius, plicas, rugasque plures habens,  
στομάργου, in fecundo epidemlon Dicfcorides sic scribit  
et significari ait, loquentiis furiose. Alii στνμάργου Icri-  
hunt et nomen proprium intelligunt.**

**στόμβον, gravem sonum, gravem vocem. '  
στρεβλοὶ, quos et strabones nominant.**

**στρἐφει, torquet, torrnen et cruciatum inducit.**

**στρέφεται, tanquam inhabitat, in libro de aeribus, locis  
et aquis.**

**στρογγύλον μήλην, rotundum specillum, specillum latum.**

**στροχγύλου, rotundi piperis, rnyrtidani, ipse enim sic  
scribit et Indicum, quod vocant Persae piper, in hoc  
autem est quiddam rotundum, quod vocant myrtidanum.**

**στρυβλὴν, flexibilem, vertibilem, in libro de haemorrhoi-  
dibus et fistulis.**

**στρυμάργον, furiose in venerem conciti, agnofcit et hanc  
• scripturam Dioscorides non solum στομάργου, *rabulae.***

**Atque hoc non ut proprium nomen exponit, sed furiose  
concitum in res venereas significari ait; dicta enim esse  
'apud Hippocratem et. alia eodem modo epitheta, ut  
myocbane, sarapos γρνπαλώπηξ vel gripalopex, sed et  
apud Erasistratum ait rhinocoluros, hoc est qui mutila-  
tis naribus est.**

***ovmrlpirl* χαλκίιις, alumen chaIcitis, quam simpliciter vo-  
camus chalcitim.**

**σνγκομιστοὶ ἄρτοι, sordidi ac confusanei panes, quod in  
iis omnes simul farinae colligantur et non secernantur,  
σύκα, ficus, carnosae eminentiae in palpebrarum .locis  
obortae.**

**συκίον, ficuum aridarum aut caricarum decoctum.**

**σνκῆς, in primo de morbis mulierum et fomentum ex  
mori radice adhibeto, aeque atque σικύας, . hoc, est  
mori, quod alibi tanquam exponens ait mori radicis.**

***σνλλοχίας,* collectiones, congregationes. Translatio a mili-  
tibus in cohortem collectis.**

**σύναγμα, coagmentum aut concretum quiddam est aut  
suspenfum urinae aut sedimentum aut callus et tosus  
et melius in sexto epidemlon dicit.**

**συναρθμούται, coaptatur, cohaeret.**

**σύνδεσις, significatur aliquando et tanquam densitas et  
constrictio. 1**

**συνδεαίνεται, conduplicatur.**

**συνεκχυμοΰν, commiscere et sanis humoribus contemperare.**

**συνέρξει, velut conclusione.**

**«ννηρεφὲς, obtectum, adumbratum.**

**ιυνηρερώμενα, coaptata,.ut in mochlico, '**

**συνηνωμένα, conjuncta vel coeuntia.**

**συρμαία, moderata eorum, quae in ventre sunt, purgatio.**

**σύσταθμρν, par pondere.**

**συστροφὰς, tubercula, durities.**

**σψαδάζει, aegre fert, fuccenfet. - ,**

***σφάχΐλος,* corruptio omnis quocunque fiat modo: scis au-  
tem et de hoc a nobis pluribus demonstratum esse.**

**σφάκερος, in adninctis libro de vulneribus capitis, capitis  
autem dolor et sideratio si fuerint cepae contrarium,  
in plurimis autem manifeste σφάλερος scribitur. '**

**σφενδονην, fundam, fasciam in libro de articulis nomen  
a funda lapides jaciente appellatum, ad restitutionem  
membri utile; in libro autem de sterilibus vocatum cu-  
stodem; significat autem et muliebre pedum tegumen-  
tum et quaecunque huic similia.**

**σπυρἀδες, caprarum et ovium globosa stercora.**

**z σχάσαι, tria significat, laniare, excernere, laxare,  
σχεδιάδα, fchediadern, anchusam, dicitur enim et sic.  
σχέσει, cohibitione in exhibitione, habitu et deligatione**

**et compressione; cum autem dixerit, differt quidem ali-  
quid et dispositione corporis tanquam habitum significat.**

***σχινδυλήσα,* arundinis fissura/figura calami; sic enim vi-  
detur calamus dictus esse παρα τὸ *ΐσχίσ&α/,* ab eo quod  
scinditur.**

**σχῖνού, non solum fruticosam stirpem, sed etiam speciem  
quandam scillae vel potius omnis scillae bulbum.**

**σχοῖνον ήδύοσμον, juncum odoratum, aromaticum.**

***T.***

***Τάμισον ,* coagulum.**

**τὲγγειν, humectare, madefacere.**

**τελεῖν, consumere, ut in libro de affectionibus dicit.**

**τέλσον, finem et ultimum.**

**τέρμινθοι, lerminthi arboris fructui similes in cute prae-  
ter naturam consistentes tumores.**

**τέρθρον, artemon proprie quidem sic nominatur summitas  
antennae et τέρθριοι ipsi rudentes inde in summum ve--  
lum pervenientes. Hippocrates autem in secundo de  
morbis mulierum, cum hic, inquit, τἐρθρον fuerit morbi,**

**aeque ut si diceret, summum et fupremum et curationis  
maxime egens.**

**τειἀρσωνται, dilatata fuerunt, ταρσὸς enim omne dilata-  
tum esu**

**τετράγωνα βελη, quadrangula fpicula, sagittae quatuor ha-  
bentes cuspides.**

**τετραγώνω, quidam exponunt, inventis in stibio crustis,  
quidam autem, ipfuin stibium.**

**τετρεμαἰνει, tremit.**

**τετρομὸς, tremor cum rigore.**

**τὲως, donec, et tunc, et prius.**

**τηλέφιον, telephium, genus herbae, quod sempervivum  
agreste et portulacam agrestem vocant, Romani autem  
illecebram.**

**τὴν ἐν τῶ ἀλευρω βοτάνην ῥοφέονται, in farina herbam  
sorbent, mercurialem herbam visus est dicere, queniarn  
et alibi ait, sorbiturum autem mercurialem.**

**τομεῖον, incilor, sic vocatur ferreum instrumentum bila-  
brutn vel bisulcum, quo fabri ferrarii et ad alia mulla  
et ad extrahendos et emovendos clavos utuntur.**

***τοξίύματα,* sagittam**

**τορνεύματα, ramenta.**

***Tqoqetg, bene* nutritus , pinguis , crassus.**

**τροφιῶδες, habens compacta quaedam quae in *lotio* ferun-  
tur, a τρέφεσθαι, quod est compingi, incrassari.**

**τροχοὶ, cursus, circulares.**

**τρυχνοΰν, vexare, domare, attenuare.**

**τρώειν, vulnerare, scarificare, ut in fecundo de morbis  
mulierum.**

**τρωθῇ, laesa fuerit, male affecta fuerit, et τρῶμα laesio,  
vulnus.**

**τρώσκεσθαι, abortire, parere abortum.**

**τρωκτοῖσιν, crudis devoratis vel immaturis.**

**τύρσιν, turrim et praecipue quae est in murie.**

**τυφώδης, qui stupidus, mutus aut attonitus considet.**

**τυφωμανἰη, mixtus ex phrenitide et lethargo affectus.**

r.

**’Τβοὶ, gibbosi et ύβωμα gibbofitas.**

**ύδαταινούσησιν, aquescentibus, hydrope laborantibus vel  
in aquam mutantibus sanguinem et quibus aquosa pur-  
gantur. <•**

**ύδατόχλοα, ut si aquosa virescentia dixisset.**

**ύδατώδεας, aqua intercute suffusos, hydropicos.**

**ίδριον, urnula parva situla, diminutive.**

**ΰδρωψ, Diofcorides in secundo epidemlon, cum accentu  
in ultima syllaba legi et significari ait hydrope laboran-  
tem et speciem hydropis.**

**ύπάλειπτρον, laminulam, qua quis oculos illinat.**

**ύπάλειπτον, medicamentum, quod illinitur.**

**ύπεζύγωται, fubjugatur, subjicitur.**

**ύπιλληθέωσιν, in se subvolvantur, aliquantum contorti  
fuerint»**

**ύπέρινος, superpurgatns, ultra modum vacuatus homo et  
ipsa ultra modum evacuatio, sic igitur exponunt quidam  
et ultra modum vacuatur vel attenuatur, videtur autem**

**ac de eo qui longam et brevem spirationem habet du-  
pliciter sic dici.**

**ύπερτονεῖ, superat, superextenditur,  
ύπέρυδρον, valde plenum suffusa aqua. \_  
ύπερχολήσει, multa bile implebit.**

**ύπερψύχθη, mediocriter remisit de calore febrili.**

**ύπνοΰσα, somnolenter habens, somno sopita.**

**ύπολείβεται, aliquantum destillat, subeffiuit.**

**ίπομβρογ, subhumidum, subpurulentum.**

**ύπομύόαρα, male olentia et digna quae omnes abominentur.  
ύπονησαμένη , quae, subnatavit, quae subivit.**

**ύπόξηρα, subcava, humiliora, depressiora.**

**ύπόξυρος, qui adunco est nasio, quia humiliora sunt, quae  
circumcirca sunt, quam ipsa sublimitas.**

**ύποξήρους, exsiccatos humiliores, contractos, dictum est  
autem de ventribus in majori prorrhetico.**

***υηοσφηγμα,* totius atramenti fepiae tanquam sublidens faex.**

***φΐρβιταιζ sustpsaxit,* καταναλἰσκει.**

**ύποτροπὴ, non solum reversio seu recidiva, sed ej vicissim  
mutatio, ut cum dixerit comatulus in reversione.**

**ύποψέφαρα, caliginosa, subobscura, subnigra.**

**ύποψάφαρα ,\_asperiora, nam ψαφαρἠν, cano situ obductum  
inest nomini.**

**ύπωμείη, subjectum sic dici posse vel in humerali, humero,  
ύφύδρους, aqua inter cutem laborantes.**

**Φ.**

**Φαγεδαίνη, ulcere exedenti.**

**φαίνηται, significat et transparens in igne fiat, ut in fe-  
cundo de morbis mulierum.**

**φαλαρὰ, rotunda cum laevore.**

***φαρνυύΰίδις,* rugosum,-**

**φαύσιγες, proprie quidem ah igne in tibiis exorientes cir-  
culi rubri, abusive autem et reliqui circuli.**

**φέρβεται, exest, consumit*, depascitur.***

**φήρεα, oblongae sub auribus glandulosae eminentiae, qua-  
les et satyri habent. Quidam autem et φῆρες et θῆρες  
vocantur, ut sit tanquam serine dictum.**

**φθίνει, significat colliquefit, attenuatur, minuitur, non  
nutritur.**

**φθόεις , rotulas , pastillos.**

**φιάρην, splendidam ob humiditatem.**

**φιβάλιος, fici species.**

**φιλεταίριος, quam et apparinen vocant.**

**φιλίστιον, idem et hoc videtur esse quod aparine et phi-  
'letaerium.**

**φλάζουσιν, obscure et indistincte loquuntur, factum est  
nomen.**

**φλεβοτομίαν, non solum consuetae sectionis venae hoc est,  
sed et aliam qnomodocunque divisis venis evacuationem  
sanguinis significat, et φλεβοτομηθῆναι venam fecare  
similiter.**

**φλεγμα, pituita, non solum humorem hunc album et fri-  
gidum, sed et inflammationem signisicat.**

***φλΐγυρον,* ignitum et tanquam ardens.**

**φλεδονώδεα, nugacem, φλεδόνες enim nugae.**

**φλέου, verbasco similis quaedam -est 'haec et papyracea  
stirps, quae texta circumponitur oleariis fictilibus.**

**φληνύουσα, nugas agens, nugans.**

**φληναφώόέις, nugaces.**

**φλίας, ligna recta e regione fixa, velut januarum  
postea.**

**φλογεαὶ, rubrae, rubicundae.**

**φλογιἀ vel φλογεῖται, ignescit cum rubore.**

**φλυδἀ, hurnectatur, flaccescit.**

**φλυδάρην, humidam.**

**φλύεται , hurnectatur, humescit.**

**φλνζούσησιν, scaturientibus.**

**φλνζάκια, pustulae fervidae.**

***φλύσιος,* ruptionis pustularum in cute ex humoris abun-  
dantia qui est in corpore.**

**φοινίκινος, punicens, a colore sic dictam esse elephantia-  
siu suspicari queat.**

**φοινικίη, morbus in Phoenice et in aliis orientalibus par-  
tibns abundans; significari autem et hic videtur ele-  
phantiasis.**

**φολλικώδεα, tanquam folliculnsa et laxa.**

**φονἀ, necare cupit.**

**φορίνη, pellis, cutis.**

**φόρος, ferax, quae facile uterum gestat.**

**φορύξαντες, subigentes.**

**φύλλα, hortensia olera et herbacea olera, viridia odora-  
menta.**

**φύλλια, odoramenta hortensia, quae ementibus olera ad-  
dunt, ut coriandrum, menta, ruta, apium.**

**φύλλον, silphii semen eo quod latum est, in fecundo de  
morbis mulierum, addit autem et ipse in oratione ali-  
quando quidem Libyeum, aliquando Aethiopicum.**

**φύσιγγα, quod in caulem abit idque cavum maxime phy-  
singem vocant.**

**φυτάνη, ferendi tempus.**

**φυτευτηρίιον, surculorum qui in terram plantantur.**

**φωἰδες, pustulae rubentes ex igne contractae de quibus  
dictum esu**

**φωνὴ περιπνιυμονικὴ, vox qualis peripneumonicis vel  
aspera et obscura.**

**.X**

**.Χαλκίτις στυπτηρίη, aeque valens, ut chalcitis.**

**χαραδρωθεώσι, effluvium et exitum habeant.**

**χαράκτωρι, exacerbato ob characterem.**

***χασχών,* cum ῶ dehiscens Dioscorides legit et ait sic dici  
de utero quod aperiatur aut dehiscat.**

**χειμίη , frigus, rigor.**

**χειμίουσα , refrigerata , rigens.**

**χελίσκιον, tussicula sicca vel arida, diminutive dictum est  
χελίσκιον parva tussicula, arida autem est, quum nihil  
humoris, qui excreetur, in os accedit,**

**χαραδέως, consertim, factum- est autem a torrente?**

***χης,* qui effudit.**

**χηλὴν, specillum bisurcum in summo, dissectum ut forfex,  
χήλωμα, bifidam cavitatem fagittae, qua parte in sagittando  
sagittam nervo applicant.**

***χήμην χηραμίδα,* caviorem concham et majorem.**

**χλοηροῖσι λαχἀνοις, virentibus oleribus, hortensibus odo-  
ramentis.**

**χλοιοΰνται, ut si cum virere pallescunt dixisset.**

**χλοϋς, cum pallore viriditas.**

**χλοῶδες, ex virore pallescens.**

**χλώρασμα, virisiitas clare' fulgens et ad aqnenm colorem  
tendens.**

**χολήΐ’ον, bilem educens.**

**χυτλάζηται, *ac* si perfundatur et inundetur dixisset.**

***χυτφίδέαν,* ollam.**

**χυτρίδεον, ollulam,  
χύτρινον, ollam.**

**χωλεύσειεν, mutilum aliquo articulo fecerit.**

***ψ.***

***ψάγδας,* species quaedam unguenti.**

**ψαίρειν, innatare, leniter attingere.**

**ψαιστὴν μᾶζαν, mazam rnelle et oleo subactam, quoniam  
et liba sic subiguntur.**

**ψάφαρον, fragilem.**

***ψιφαρα,* tenebrosa, nigricantia, ψέφος enim tenebrae.**

**ψόφου καθαπτόμενοι, strepitum facile sentientes et timen-  
tes, ut si formidolosos dixisset.**

***Si.***

***' "SlStt,* in malo, arcesiIao autem male olebat, sic videlicet  
sine jota scribitur, non cum jota ut id quod sequitur,  
ωδεῖ, tumescit: manifestum autem est cum jota hoc scribi,  
quoniam et οἰδεῖν tumere.**

**ώμήλυσιν, *cruda hordeacea surtna* ex non siccatis hordeis  
farinae crassiores, farinae tenuiores: tuam velut crudam**

**farinam proprie ajunt ώμήλυσιν nominari, magis ab-  
usive autem omnem aliam farinam.**

**ώρεόντων, curantium, nam et cura ῶρα.**

**ῶρον, vel *όίρου* anno.**

**ῶρονσαν, impetum fecerunt, irruerunt.**

**ώτειλἀς, non folum cicatrices, sed etiam ulcera.**

**ώχέτευται, effluvia et transitus sortitum est.**

GALENI LIBER FALSO ADSCRI-  
PTUS AN ANIMAL SIT ID, QUOD  
IN UTERO EST.

**/**

**C a p. I.** Q **uod physicis omnibnsque philosophis quae-  
stionem de natura universitatis praebet in hunc usque  
diem, id Asclepiadis sectatoribus horumque posteris est in-  
certa de infante qui in utero fit constituiturque fententia.  
Ut enim qui de universitate scrutati sunt utrum animal  
sit necue nihil” aperte definiverunt: sic artis medicae  
principes de puero qui nascitur incertam .reliquere doctri-**

**nam. Quum igitur res difficilis nec perceptu facilis neque  
dum stabilita sit, iis quae de ea dicta sunt communem  
praebere auditum oportet. Ego enim qui dico, vofque  
qui judices estis, naturam humanam secundum Socratem  
sortiti sumus; quapropter oportet iis quae dicuntur po-  
tius esse contentos quam plus justo etiam quaerere., Quae  
enim propositam rem superant, deus ipse primus novit,  
deique assecla et qui, ipsi, ut inquit Plato, amicus homo  
esu Porro amor sit absitque simul invidia vel convitium  
ab iis qui talia conantur, sic enim nos quidem amantius  
ad locos hujusmodi progrediemur; vos vero perpetuo be-  
nevolentiam in omnia secula habebitis ipsamque iu ejus-  
dem generis rem non invidam virtutem. Sed enim de  
homine quasi de parvo mundo dicturi initium *a* magno  
cujus veluti foenora ac partes sumus faciemus; praeparata  
vero apud nos hujus natura perlpicua magis humana fiet  
constitutio.. Hoc ipfum sane prius quid mundus sit defi-  
niemus : facillime enim quum definitio totum significet,**

**universi substantia constituetur. Sed ante quam haec po-  
sita sit quid sit animal dicamus, ut praemissa propositae  
rei definitione ipsius universi naturae perspicua semina  
sint. Animal igitur substantia est animae particeps et sen-  
sitiva, quod genere de omnibus quae sub ipso sunt sim-  
pliciter dicitur. Quoad igitur tale dicatur, omnia in se  
complectens habet; quum vero id quod speciem efficit  
adjectum cuique sit, tum genus ut differat effectum est in  
species divisum. Videamus igitur num mundus animal sit,  
ac num primum quidem genitus sit, deinde vero integram  
naturam assumpserit. Mundus igitur ex coelo terraque ac  
mediis naturis aqua et aere coagmentatio est habensque  
per omnia haec principem ac primogenitum diffusum spi-  
ritum , quem philosophorum foboles aut animam aut uni-  
tatem aut atomum, id est *individuum corpus,* aut ignem  
aut communi ei genere nomine spiritum primum vocat.  
Haec quidem ante fuerunt quam cognomen hoc assume-  
reut; fed tunc confusi erant et inter fe differentia et, ut**

**quidam dicunt, materia nominabantur: nunc vero' mun-  
dus , propterea quod apte ordinatimque ac veluti in con-  
sonantia atque ornatu fieri motum ipsum efficiat: im-  
mobiles enim' esse putabo similesque lapidibus eos, qui  
ipsum hoc universum immobile dicunt. Mundus igitur ex  
integris integer concinnatus est atque ex perfectis per-  
fectus et ex absolutis absolutus: fuitque et erit animal,  
quod movetur. Sed tum quidem satam vim ipsiusque uni-  
versi rationem habentem possidebat: discretus vero atque  
e tenebris prodiens insitam feminum virtutem patefecit,  
hic quidem se terram ostendens, illic aquam; ubi vero  
ignem cum aere scse quacunque porrexit incrementi modo  
atque elementorum natura, ipsum universum sole ac luna  
quasi oculis illuminans et luce ho-um claroque splendore  
motui cuique dux effectus: etenim ei commixtus est et  
sic ab initio genito et in natura prima - constituto: nam  
et- primum animal et spirans et intelligens mundus hic et  
tunc erat et nunc apparet. Quemadmodum igitur audax**

**nemo eum animal tum esse negaret cum effingebatur, in-  
tegrum enim ex integris perfectumque ex perfectis ipsum  
demonstravimus; quomodo enim integra praeberet, ni in-  
teger esset? sic quod in utero est animal esse quispiam  
non negaret: sicut aerarium aut ferrarium fabrum aut  
statuarium aut navium fabricatorem aut alium id genus  
quempiam nihil ex operibus fuis persectum praebere aut  
integrum diceres, quum quidpiam deest aut statuae manus  
pesve aut cuspis gladio aut navi clavus: quod vero nulla  
in re mutilum est partibusque omnibus aequatum, cum  
nihil deficit, id perfectum est; sic et mundus et quod in  
utero est nunquam perfecti rationem habuisset, nisi quum  
primum essentiam acceperunt, tum ipsius universi substan-  
tiam accepissent.**

**Cap. H. Sed mundum fuisse animal et propter hanc  
causam nunc quoque’este quum dixerimus, de homine qui  
post ipsum mundum fecundus est dicamus. Ante a nobis  
definitum animal est, quibus de causis quum in utero puer**

**esset animalis usum praeberet, dicente ac veluti ex Del-  
phico tripode praedivinante ac praedicante Hippocrate e  
genere Asclepiadarum; ejus enim constitutionem primam  
ac veluti anirnalitatem ex integris constituit, quum non  
aliler ipsum absolutum praebere posse videret, nisi ab ipsis  
perfectis animal generari acciperet. *Decidit,* inquit, ab  
*omni corporis parte femen, a sulubris salubre, a mordosts  
vero morbosum.* Ab omni parte dixit totum a toto:  
tantumque abfuit' ne animal diceret, ut dicentis contra  
ipsum quae mutilata sunt non esse persecta crimina sol-  
verit: quum enim nollet dubitari quin animal sit, dixit  
salubria quidem corpora ipsum universum sic ut nihil de-  
sit habentia integrum semen deponere i impedita vero  
cum desectu. Quod difficultatem non habet: quomodo  
enim cum ipfiam non fit, in generatione sanum fieri po-  
terit? hoc enim unius ejus est, quod ipsum quidem est,  
nondum vero genitum, sanum autem potentia ac eam ob  
caniam generationem suscipit. Etenim eorum quae mani-**

**feste non sunt alia sic genita sunt, alia vero possunt:  
quemadmodum neutrum quoque accidit: itemque femen  
aliud ut animal fieri possit habet, tunc vero actu est,  
quum pro homine praebeatur; aliud vero neque est *ne-  
que* fieri potest neque rationem habet, tanquam id ipsum  
natura non sit: hoc enim neque ejus quod est, neque ejus  
quod suturum est, rationem suscipit. Recte igitur secun-  
dum Hippocratem id quod in utero est animal dicetur et  
ipsum qui ex totis seminat et vim totius ei praebet. Non  
Polum vero id et ex ipso universo et animal este decla-  
ravit, sied etiam in numero ostendit principia ipsius ha-  
bere universi similemque potestatem eorum e quibus radi-  
cem habet, cum inquit: gemini ex *unico concubitu* siunt:  
*sinus vero et claustra uteri habent.* Hic enim aperte in-  
telligere licet hanc vim in uterum semen immissum ha-  
bere, quod natura animalis erat: quum enim parvae mo-  
lis sit, multum potentia fit et principem causam ostendit  
ipsamque animalitatis substantiam. Ac quemadmodum qui**

**in silice aut in calce ignis insitus est, hunc nemo ignem  
idcirco esse negaret, quia non urit, tunc enim ignis actu  
fit, cum materiae aliquid assumit et ab ipso univerfo ex-  
trinsecus venientis inspirationis, sic quod in mulieres in-  
jectum semen est, id animal esse vere quispiam dicet: et-  
enim ipsum jam potentia animal est: actu vero tum-fit,  
quum ab utero prodiens sc ipsum conjungit ei quod prin-  
cipium praebuit. Quum enim pars et divulsum membrum  
magni animalis, hoc est mundi, sit dum in sinibus eondi-  
tum est ac latitat, miscellae rationem relinet: ab hoc au-  
tem separatum profundo, quod tanquam cbaos est atque  
erutum cognatam similemque naturam ipsis operationibus  
amplectitur: nam ex se moveri incipit luciserosque ocu-  
los perpetuo solis lunaeque naturam imitans tendit.**

**Cap. III. Ut igitur immerito quidam quod in utero  
est animal esse negarunt, ex iis quae dicta sunt conjectari**

**licet: quae vero et qualia animal faciat nunc dicam. Cum  
igitur animal ab anima et a natura regatur itemque nu-  
trimento et fpiriiu, nutritur enim anima spiritu, humidis  
vero siccisque nutrimentis natura, omnibus bis quod in  
utero est administrationibns utens reperiemus et quae ad  
motum animae attinent et qttae ad naturae incrementum.  
Nam devorat et, ut Hippocrati videtur, spirat, ore enim  
nasoque respirationem desuper fieri scribit: ipsumque ex  
Asclepiadis quidam sugere quae in utero sunt cotyledonas  
ac coquere dicunt, siquidem ea quae devorata sunt'-.coctio  
necessario sequitur, etsi quam maxime jam consectum ab  
utero nutrimentum assumat: apponi vero id nisi natura  
suscipiat non potest neque assimilari, antequam necessario  
nutrientem rem ei quae nutritur pueri natura assimilet:  
ac tum opera naturae praebet ac recipit et ad sccretio-  
nem promptum est et ad id quod alienum est separandum:  
hanc enim ob rem bilis et humores omnes secreto nutri-  
mento fiunt: non enim ab ea solum quae per umbilicum**

**ad portas in jecur e secundis fertur materia nutriri puta- -  
tur, etenim per has quoque vias alitur, maxime vero per  
eas quae perfectiores sunt: ac per quascunque defertur,  
nutrimento fraitur. Neque enim putabis Hippocratem di-  
centem *, quod antiquius est nutrimentum per abdomen qua  
umbilicus est lnvehi,* ignorasse num id ore nutriatur:  
etenim de hac quoque via locutus est, ut ante propositum  
esu Quod vero in. utero ore nutrimentum fumat, testis  
est post partum protinus mammae appetitio: neque enim  
nisi antea huic viae assuetus esset tam cito ad mammam  
ferretur. In vapores vero et spiritus secretum nutrnnen'-  
tum fundit facileque singulis partibus apponit mutatque  
id quod e femine est in humores, quod ex humoribus in  
carnes venafque et nervos ac arterias et ossa visceraque  
et adipem, itemque quod e pauco est in multum, et quod  
• parvum est magnum fit ipsum ad proprios usque incre-  
menti terminos extendente terminanteque augendi virtute.**

**Cap. IV. Quae igitur naturae opera sunt, ea ab iis  
quae in utero funt fieri satis a nobis demonstratum est:  
quod vero et animae et rationis participia sint deinceps  
monstrare conabor. Quum enim senforia ad animales in-  
vehendas facultates natura molita sit, oculos quidem ad  
vifivam, aures vero ad audiendum, linguam autem nasum-  
que ut per haec gustandi facultas et olfaciendi vehatur,  
per manus vero et reliquum contrectans corpus quae ad  
tactum attinet, patet locum vacuum nullum relinqui: fed  
praedicta loca etiam quum infans in utero est animae  
Iubstantiam habebunt, ipsumqtie hujus domicilium cere-  
brum ab initio etiam constitutum in intimo capite loca-  
tum habent. Eo perspicuum est una cum jacto in uterum  
semine insitam a creatore universi esse animam, ut guber-  
nandi vim corporis haberet. Nam au non scimus extrin-  
fecos opifices instrumenta quaedam ad certas actiones fa-  
bricari? ut sentinam navis opificem quo parte hac navis**

**subnatet,’ vallum vero ad violentos fluctus cohibendos,  
tum tutum parietem feptumque ob saxa, quae sub mari  
latitant: tibiae vero opificem materiam aeneam in longas  
fistulas excavantem ad illabentes spiritus suscipiendos:  
musicum vero fides extendentem ad sonos modniandos: •  
medicum autem poeonica medicamenta ad morbos pellen-  
dos parantem: imperatorem acies ante conflictum instruen-  
das perdocentem ad' sustinendum hostem. Ut igitur qui  
talia moliuntur alicujus rei gratia ea parant, sic quae in  
nobis sunt singula natura effingit tanquam instrumentum  
certae rei suturum. Sic quoque nervorum natura, quae  
aniinae domicilium est, a principe parte una cum spiritu  
orta animam constitui simul cum corporis constitutione  
declarat. Etenim si nondum oculus videt,silugua vero  
gustat, voces auris suscipit, calidum aut frigidum humi-  
dumve aut siccum tangendi instrumenta non sentiunt id-  
que actu, fed quidem latitare haec posita sunt, verum**

**paulo post infante jam orto agere possunt, auderem ipfam  
quietem actum dicere: compositas enim palpebras tenere,  
quum adhuc in utero puer est, ac contractum nafum au-  
resque non audientes imperantis animae opus esu Llu-  
guam vero iis quae utero geruntur, gustare negaret nemo  
itemque qualitatem suscipere, quum res ipsa ex certo asse-  
ctu perspicua sit: Icimus enim in uteris saepe foetus emori  
quum vitium per os adhibiti nutrimenti averfantes renuunt:  
siquidem natura de linguae facultate quae gustandi est ad  
conservandum foetum 101 icita est, et refpirare foetum quod  
opus animae est, ore enim, ut paulo ante dictum est, re-  
spirat. Ex eo perspicuum est quod anima semini una  
cum natura inest: nam animalem actionem, medicorum  
suboles plurima ipsam respirationem statuit, non autem  
naturalem: puerile enim est putare eam extra opera ani-  
mae praefcribi, quum sine voluntate refpirare dormiens  
dicitur: siquidem respirandi actio voluntaria esu Quem-**

**admodum enim quum vigilat animal propterea quod om-  
nes actiones insunt, videt enim et audit ac per reliqua  
sensoria agit, movetur anima et has actiones per sensoria  
perficit seque ipsam per organa per quae opportuna per-  
agit extendens diffundensque negotium omne sustinet, sic  
noctu contracta collectaque neque a visis rebus turbata  
neque ab auditis territa neque a gustatis alienata neque  
ab olfactis eversa neque ab iis quae tactui occurrunt al-  
terata nec cursu ambulationeve aut alia exercitatione fa-  
tigata neque in bis versans respirationis actionem obit:  
aut naturam quidem sponte et non affectam quae oppor-  
tuna sunt facere credimus: animam autem divinius quid-  
piam fortitam non operas proprias assequi. Quin mortalis  
natura est atque terrestris et intelligentiae expers, quae  
neque rationem habet et mortalem solum circuitum novit  
operamque luteritui obnoxiam accipit, anima autem ab**

**universis animis et coelesti choro delapfa (olentiam fusci-  
pit: scmper vero viam quae ad simile ducit .sequens ter-  
ram quidem superat: ab erroribus aquae scse avertit;  
transscendit aerem, sit igne superior et coelestem divini-  
tatem attingit: saepeque trans coelestem locum intuetur,  
rerum omnium domino assistit: superas res circumstat:  
saepe occurrit iis quibnscum commune genus habet: novit  
unde sit quamvis in corpore fit, ipsumque rerum omnium  
patrem universis rebus in esse his in quibus ab illo locata  
est, utens oculis. Ne igitur respirationem dicant nescia  
anima fieri somno languente corpore; ad omnia enim  
anima magis -quam natura idonea est vimque majorem  
habet. Ergo poterit natura vigilante aeque ac dormiente  
animali agere: coquit enim in utroque tempore ac distri-  
buit secernitque et apponit et auget: anima vero sola  
vigiliis ea 'quae corpori conveniunt operari; in somno  
autem similia nou poterit? Absurdum vero est quum jam**

**satis monstratum sit quod in utero est id esse animal, nisi  
ex rebus extrinsecus fides de iis quae dicta sunt fiat.  
Mures enim ac vermes in materia quasi in utero fieri ri-  
dentes animalia nominamus ea limo involuta spectantes,  
sed haec quoque fiunt, arbitror, providente eorum prae-  
side facultate: ea vero quae in utero animalia fiunt aa  
aperte animalia vocari conveniat dubitamus?. Praesertim  
praedicante haec Hippocrate, *quae non animalia sunt,  
ab animalibus animalia fiunt naturae omnium indociles.*Decuit enim dicere non animalia aut partes fieri: perfecto  
autem nomine usus est, ut animalia simul esse et constitui  
intelligeremus. Magnificum vero illud et a controversia  
longissime remotum quest divinitus edixit, naturae omnium  
*indociles i* ut si modus a quopiam aut ratio animalis  
creandi quaeratur, in ipsam omnia indocte gignentem na-  
turam referat. Atqui natura fatis est, quae prorsus haud  
credentium sententias excludat et animalia esse negantium:  
si enim rebus omnibus ut hae sint sines ipsa praebet,**

**certe ei quod utero geritur perfectionem ut animal sit  
affert. Cur vero non amentia est quod animal est, id  
animam simul et corpus dicere, rei autem nomen auferre?  
Siquidem id haud aliter est, quam si rei cuipiam ignis  
inducta forma, quod est ut vim urendi habeat, rem qui-  
dem quispiam fateatur, nomen autem neget:-aut quum a  
sole, illustrantur tenebrae factum quidem concedatur, dlem  
vero id nomine esse negetur:, aut si,quis humidas res sc-  
lidasque in unum coactas nutrire dicat, id vero nutrimen-  
tum dici non concedatr aut aes ferrumve secare, nomen  
autem gladii fugere aut Pectionem secantis. Verum neque  
quispiam tenebrosi aeris a .stile illuminati rem ipsam in-  
spiciens id ipfum- diem esse negaret, neque quod ignis  
usum liahet, id ignem dici: nec quod secantis actionem  
huic nomen esse gladio, nec ei quod animatur femen et  
animationem suscipit nomen quispiam auferet.**

**• Cap. V. Ut igitur et naturae et animae particeps  
foetus sit ulriusque actionum et quomodo animal sit et  
satis demonstravimus. Reliquum autem est ut quod uteri  
sinubus-adhuc incumbit,, id animal esse monstremus. Si  
quispiam vero a nobis naturae rationes quaerat, eam om-  
nia a *[e* ipsa doctam ex seque discentem agere sciat. Ne-  
que enim quo pacto vermes in plantis gignuntur aut ex  
equis bobusque vespae atque apes facile nos dicere licet,  
verum a natura simpliciter fiunt. Nam neque aves docet  
volare quispiam neque nos intelligere aut audire videreve,  
sed tamen'et aves volare videmus et nos ipsus fine disci-  
pliua intelligere atque videre; ineffabilis enim est atque  
recondita, longeque nostra cogitatione profundior ipsa per  
se naturae operatio- Ne igitur foetus qui vivificantur  
animari dissidamus; neque enim hi post partum proprias  
operas ab aliquo discunt, sed in uteris contenti devorant  
coquuntque ac expurgant distributum alimentum, *appo-*nuntque quod purgatum est *ac* supervacuum depellunt, ut**

**postquam in lucem prodierint, quod supervacuum est ex-  
cernant. Meconium enim vocatum quum excrementum sit,  
ex toto foetus nutrimento est humorque is qui in uracho  
esu Ventriculus enim , inquit ille antiquus, ea inspira-  
tione quae ore fit inflatur intestinaque et in cyssaron via  
quaedam deducitur: paulatim enim quod supervacuum est  
incidens, in rectum intestinum peivenit; nam cyssaron  
rectum intestinum appellavit. Atqui nemo id objiciat,  
ideo foetum ore ali non posse, quia amnium membranam  
sibi appositam habet: natura enim idonea est, quae per  
foramina facultatem viamque ad id quod convenit aptam  
praebeat. Democritus vero hominem ex homine excuti,  
canem ex cane, ex bove bovem dicit. Vir qui coelestem  
speculationem novit naturamque nostram speculatur, non  
potest tam ignarus esse, ut eum oporteat quod in utero  
est id animal esse negare, quum totum ex toto qui ipsum  
constituit faciat: \* etenim id ipsum quod fit hominis  
rationem non haberet, nisi quum omnes.in *fe* persectas**

**rationes contineret, tum omnia facturum esset qualia sunt,  
a quibus semen fuit seminatum. Quemadmodum enim jacta  
semina quibus vitiosa quantitas aut qualitas est eos foetus  
excipiunt, quibus pars aut fuperest aut deest aut formam  
alienam habent; sic quae integra ac expurgata femina  
funt perlectis animalis rationem retinenti quod enim de-  
est impedimentum totius naturae accepit et foetus haud  
integros: ac propter id ipsum non impeditum animalia in  
femine fiunt. Nemo igitur philufophus ut divinarum re-  
rum ignarus, non medicus Asclepiadis discipulus ut spe-  
culatione privatus a natura hominis foetus abdicet atque  
excludat: fed ipse prius in se speculatur ac aut a senio-  
ribus discat aut *a* parentibus memoria repetat ipsum quo-  
que oliin. foetum fuisse; itaque tum a matre perfecte prius  
in utero formatum atque radicem essentiae e semine sum-  
psisse, ac naturam sine ratione agere non debere. Non**

**aliud enim- est quam ejus jura violare, quum quae ab  
eadem e terra creantur, omnia idem principium genera-  
tionis habentia atque ipsis in sinubus nutrita animalia  
esse dicuntur, quae autem in utero nutriuntur non ani-  
malia esse. An e tritico triticum e ceterifque seminibus  
ea quae similia sunt atque e plantis plantae gignuntur  
omnia eandem cum gignentibus naturam habentia, homo  
autem ceteris divinius quidpiam sortitus et rebus universis  
melior deoque potestate similis non eandem cum parenti-  
bus divinitatem excipiet? Ac jam quidem et lege et per  
accidentia ipfa foetus animalia esse ostendamus. Qui vi-  
vere in naturam ut in causam reserunt: in ipsos vero le-  
giflatores ab anima tamen occasione sumpta bene vivere,  
etenim leges hae sunt quae mala quidem sunt prohibere  
ne fiant: custodire autem ea quae honesta jam sunt quae-  
que aut futura funt aut jam instant afeisceie, ii duabus  
maximis quas ipsi tulerunt legibus quae in utero sunt  
animalia esse demonstrarunt; aItera ei qui abortus caula**

**fuisset 'poenam statuente; altera qui nondum nati erant  
hos haeredes institui posse 'jubente. Videbant enim ex-  
actius quam multi ut qui deorum facta imitabantur: le-  
gem enim ferre in primis deorum est: siquidem rerum om-  
nium pater inter deos omnia lege disposuit. Nam mun-  
dus illius imperio movetur stellaeque errantes propriis  
singulae orbibus in praescriptum tempus et sol ipse et luna  
cursibus definitis; terra ut radix opificis jussu posita'est;  
fusa aqua, expansus est aer, permeat ignis; singula pro-  
prias actiones servantia metu legis propriae praetereundae.  
Leges Cretensibus Jupiter dedit; Lacedaemoniis Pythius  
ipse, Pallas Atheniensibus. Horum igitur discipuli legis-  
latores Lycurgus et Solon per haec quae modo dixi ca-  
pita duo firmum nobis de foetu ac indubitatum argumen-  
tum praebuerunt: nisi enim animalia essent, non in ipsus  
abortus auctores legibus aperte proposita poena animad-  
vertissent; quoniam vero animalia esse dicebant, idcirco**

**poenam instituerunt. Quis persectus jam ac indubitatus  
homo jus exigens causa ejus qui in utero non homo ac  
ne animatus quidem est unquam haereditatem dimittet,  
ignarus an animal sit quod in utero est? Quid igitur  
animal esse quod in utero est negare contendis? Quis  
successore utitur eo quem nondum esse credimus? Quis  
sibi dominum dicet eum de quo dubitatio est? Nondum  
natus erat Pericles Olympius et jam Graecos omnes ob  
insomnium terrebat: nondum Pisistratus et tyrannus erat:'  
Alexander ex Olympiade nondum natus ab omnibus jam  
Amrnonis filius dicebatur et regni princeps; Cypfelusque  
cum adhuc generaretur et - si Bacchiadis non videbatur  
terrente ipsos spectro; Hecuba quoque ante partum for-  
midasse Alexandrum dicitur gravi visione perterrita, ac ipsi  
Phryges omnes ex igne'nondum genito, calamitates acce-  
pisse; itemque AIcmena Herculem procreans terrorem ad-  
versariis ac ut diffiderent hostes essecit quum adhuc in-,  
fautem utero gereret. Tantum igitur abest ut suetus non**

**animal dicatur, ut non modo animal sit, sed etiam hu-  
manae naturae vim habeat, quamvis adhuc utero radicitus  
haereat. Sed jam ad foetum ipsum tanquam animal id  
formatum ut nihil ipsi quo minus homo sit desit, nostra  
vertatur oratio. Prodite quaefo e sinubus nihil timentes,  
o foetus, neque generis demissionem neque carissimos  
alienatos neque opes auferendas. Non vos multorum  
calumnia neque horum-qui naturam ipfam injuria afficiunt  
excludit malignitas. Quapropter eos poenis vos afficietis, ’  
ut Pericles, ut Pisistratus, ut Paris illeque Macedon Ale-  
xander atque Hercules.**

GALENI DE VICTUS RATIONE IN  
MORBIS ACUTIS EX HIPPOCRA-  
TIS SENTENTIA LIBER. .

**Cap. I. Accessio quidem neque vim neque motio-  
nem sed-tum quietem tum mitigationem indicat; atque  
persuadendum potius quam cogendum est omnibus quae  
movere queant praesidiis prohibitis. *Quum vero morbi  
irruunt et laborantem et medicum a* curationibus *quiescere  
oportet, ne qutd mali efficiat.* De particularibus etiam pa-  
roxysmis his verbis vaticinatus esu *Quos per statos cir-***

***cuitus accefstonef adoriuntur, 'iis nihil dare oportet neque  
eos cogere '}* quod est nulla re vim inserente utendum esu  
Neque enim alimentum neque violentum quidquam in ac-  
cessionibus assumendum esse censet. Fortassis autem idem  
docet his verbis: *quae judicantur aut integre judicata  
sunt, ea neque movere neque medicamentis neque aliis  
irritamentis innovare, fed sinere oportet.* Satis sit paro-  
xysmi malum non concurrisse tum hoc tum quod ah arte**

**• invehitur. Verum de indicationibus deinceps ratione dis-  
feremus.**

**Cap. H. Jam vero hujusmodi temporum differentias  
deinceps videamus; dicamus ergo morborum alios quatuor  
.habere tempora natura acuta, alios vero non- quatuor pro-  
ducta, nonnullos *denique* ipsorum tarditatem celeritate  
compensare; hosquidem morbos in principio, illos vero  
in fine, alios *denique* ut sors tulerit. Quum enim in epi-  
demiis prius febrium 'ex ipsarum speciebus, continuarum,  
intermittentium, tertianarum, semitertianarum vel quoti-**

**dianarum, quartanarum et caeterarurn differentias addn-  
xisset, haec infert: hi *vero sunt istarum singularum fe-  
brium peraeque continuarunt ac intermittentium modi et  
status et accefstones. Primum enim . continua quibusdam  
interdum incipiens storet ac viget maxime atque suevius  
ingravescit p circa judiclum vero ac statim in judicio im-  
minuitur. Nonnullis vero interdum leniter et latenter in-  
cipit, sed increscit fingulisque diebus exacerbatur, sub ju-  
dicium vero in ipsuque judicio sutis emicat. Nonnullis  
denique blande incipiens increscit et exacerbatur et qua-  
dantenus vigorem adepta rursus ad judicium ufque et  
sub judicium se remittit. Atque haec steri in omni febre  
omnique morbo contingit.* Esto, haec quidem verba iu-  
nuit *Hippocrates* de continuis febribus ob certam noti-  
tiam ; illae vero praedictae temporum, motiones non solum  
in omni febre, sed etiam in omni morbo contingunt.  
Quare neque ab Erasistrato, neque‘a recentiornm aliquo  
discendum hoc nobis est et oculorum inflammationem et**

**aurium dolorem fuos habere circuitus, sed ab eo qui me-  
dicinam invenit et absolvit. Contingit *enim haec Jieri,*inquit, in omni *febre et omni morbo.* Quum autem in-  
ferret omnem etiam morbum quatuor habere tempora, ra-  
tionem ad usum reduxit his verbis: ductis 'autem *inde  
scopis cibus offerendus esa* Quia vero non ex his folum  
victus instituendi rationem fumit, propterea addidit: multa  
*vero et alia praecipua stgna sunt bis germana, de quibus  
partim aliquando scriptum est partim scribetur; ad quod  
ratiocinanti perpendendum et considerandum est cui horum  
acutus ac letalis* sit *morbus aut impendeat et cui adhiben-  
dus nec ne et quando et quantus et quinam cibus stt of-  
ferendus.* Et quis breviori oratione remediorum scopos  
tradidisset quam ipfe Hippocrates qui perpendendum esse  
ait: *quid, quantum et quando.* In hoc enim ordo ac op-  
portunum tempus consistit. Qui ergo prius dat alimen-  
tum, deinde blandam exercitationem imperat, is in quando  
aberrat, nam quod praesens occasio postulat, ad non ex-**

**hibet; quo non indiget, id assumit. Verum qui ipsam  
occasionem postposuerit, ipsi conjecturae -non feliciter  
succedunt quae sunt ordinis. Sed de his quidem alias.**

**Cap. ΙΠ. Nunc autem de temporibus disseremus, ubi  
docuerimus quemadmodum a principio ad usque finem ty- .  
pus omnis in orbem devenerit, primos ex *libro* de rnor-  
bis apponemus textus, quibus quum praenunciasset neces-  
sarium esse' scire quid sit opportunum tempus quidque in-  
tempestivitas tum haec connectit. *At opportuna tempora,  
ut Jemel* dicam, in *arte multa ac varia sunt, quemadmo-  
dum et morbi et cjscctus et eorum curationes. Celerrima  
vero sunt, quibus aut animo dejicientibus opitulandum est,  
aut urinam reddere vel stercus dejicere nequeuntibus aut  
suffocantibus aut st mulierem parturientem vel abortientem  
liberare deceat et quaecunque sunt ejusmodi. Atque haec  
quidem acuta neque paulo post conserunt; nam plertque  
paulo posterius intereunt. Occasio igitur est, st quis ho-***

***miui in hujusmodi affectuum aliquem incidenti, priusquam  
animam efflaverit, opportune opituletur*; id *auxilium quum  
opportuno tempore ceperit, juvatur.* Qui vero hoc facit,  
is certe opitulationis opportunitatem scit. Quidquid enim  
aliquis opportuno tempore assumpserit, quod eo instanti  
tempore assumptum est, *is propterea* opem tulit. Quum  
autem de acutissimis temporum opportunitatibus et prom-  
pta auxilia postulantibus dixisset, deinceps et de protracto  
tempore praecepta traditi *Alii autem morbi sunt qui op-  
portune matutino diei tempore curantur, nihilque rgsurt  
an summo mane an paulo posterius. Alii vero sunt morbi  
quibus opportunum medendi tempus est semel die, sed  
quando nihil quidem refert. Quidam etiam tertio quoque  
die aut quarto, quidam etiam semel mense et alii quidem  
tertio quoque mensu, neque refert an tertio ineunte aut  
desinente id stat vel perendino' novae aut decrescentis lunae  
die.. Atque haec sunt opportuna tempora in quibus neque  
aliam quam hanc accuratam diligentiam* fartiuntur. In-  
cepit sane ab hypostest *feu statu* quae in temporis pun-**

**cto consistit; atque ita ad horas prodiit; ab horis ad dies,  
et a diebus ad menses, ipsos quidem lunae incremento  
aut decremento numeratos, Quod fortassis quibusdam pa-  
radoxum esse videtur, id ego magnam vim habere prodi- .  
turus fum ad morborum destructionem praecipueque diu-  
turnorum, in quibus artisici permissum est idonea tempora  
exspectare; id autem est caelestibus terrestria compati  
simulque commutari; *conspiratio namque una est et con-  
fluxio una* non solum nostris in corporibus , verum etiam  
in universis. Plantae namque et animantes mutationis  
quae in ambiente aere movetur fiunt participes multo-  
que magis in lunae transfigurationibus; ejus enim calor  
terrae vicinior est, unde nonnullorum animalium tum car-  
ues tum viscera una cum luna crescunt aliaeque uni-  
versae partes tabescunt, aliae colliquantur. Indicia vero  
sunt humana corpora multoque magis in morbis; sanitatis  
enim robur tales morbos occultare potest. Morbi siqui-  
dem ob detractionem *oborti deciefcente luna* ad deterius**

**signa dant; ex redundantia vero et affluentia crescente  
luna premunt maxime. Quare praeclarum est artificem  
scire non solum in oceano mari recessum et accessum aqua-  
rum fieri circa hujuscemodi lunae transfigurationes; verum  
etiam nostris corporibus quandam i nesse humorum reci-  
procationem, in quibus crescente luna decet quae repleant  
auxilia magis assumere, decrescente vero detractatione uti.  
Contraria namque toto *genere* pugnantia non aegrotantes  
dumtaxat, verum etiam medicum evincunt. Sic enim  
arti in opere divinum numen auxiliatur. . Quapropter  
etiam orationem praedictorum comitem' infert etiam ad  
horarum usque circumversionem, quum inquit: *intempesti-  
vitas autem est hujusmodi, quicunque astscctus mane curandi  
sunt st meridie curentur, intempestive curantur, intempe-  
stiva enim haec sunt, quod in deterius impetum habeant  
propter curationem non in tempore* adhibitam. *Qutcun-  
que vero celeriter stve meridie stve vesperi stve noctu cu-  
rentur, intempestive curantur; quod st vere curari opor-***

***teat hieme curentur i aut st hieme deceat, aestate curentur-,  
aut st quod jam curari oporteat id ipsum differatur ;* aut  
*si quod differri oporteat hoc jam curetur pathema ; haec  
omnia intempestivam curationem subeunt.* Et haec quidem  
obiter ac tanquam praeter sermonis tradendi propositum  
dicta sint. .**

**Cap. IV. Jam vero fert animus opportuniora scri-  
ptis prodere. Sunt autem haec. Certa duo morborum  
tempora tradit Hippocrates, alterum universale totius morbi,  
aIterum particulare cuiusque paroxysmi. Dicit ergo in  
epidemiis necessarium esse ut totius morbi incrementum  
et vigoris remissionem consideremus et ad ulraque tem-  
pora respiciendo semper auxilia adhibeamus; atque hoc  
facile in omnibus doceri potest; at in alimento demon-  
strabitur. Alimentum enim optimum est in victus ratione  
praesidium; id namque ceteris comparatum aeque pollet  
ac omnia complectitur. Hujus rei testis est *Hippocrates***

**qui alimenta diaetas appellavit; totius enim appellatione  
partem exornavit. Verum tota haec oratio recentioribus  
quidem medicis maxime contraria est, medicinae tamen  
consentanea. Vult enim Hippocrates medicum 'a prioribus  
cuiusque morbi diebus scire quis morbus celeriter et quis  
tarde ad statum perventurus-sit; quumque hoc *praescive-  
rit,* laborantis etiam vires consideret ac tanquam in qua-  
dam suae ipsius cogitationis trutina duo perpendat, num  
aegre per initia tenui usus victu ad usque vigorem suffe-  
cerit, ita ut post principii tempus ad usque statum tenui  
victu semper cibetur: quum enim in *statu viget morbus,  
tum et tenuifstmo victu utendum est,* an vero prius defe-  
cerit nec tenui victu ab initio etiam ad usque vigorem du-  
ctus sustinuerit. Nam si futurum est aegrum viribus ante  
vigorem exolui, primis certe diebus vires instaurandae sunt  
quo possit aeger vigoris accessu tenuiter cibari. Id autem  
de omnibus dictum non est, *in principio plenius ciban-  
dum est,* fed de iis in quibus futurum est ut vires circa**

**morbi vigorem dissolvantur. Verum et hujus documenti  
rationem discamus; ita namque ipso audacrus ad artis  
opera utemur. Natura primigenium ac primarium sui  
ipsius temperamentum servans opportune cibos assumendos  
appetit eosque assumptos probe concoquit atque" in univer-  
sum corpus distribuit appositionesque et detractiones com-  
moderatas efficit. Quum autem morbi inciderint ac sedi-  
tionem et principatus dissolutionem effecerint, quantum  
affectiones invaluerint tantum etiam natura laborat. At-  
que circa morborum quidem principia exigua est naturalis  
status eversio, sed magnum naturae robur; cicca vigores  
magna est status praeter naturam vis, multa vero naturae  
infirmitas. Quare si quis a morbi principio tenui victu  
deductus circa vigorem pleniorem victum viribus jam ex-  
haustis postulaturus sit, hunc in principio roborare con-  
sulit, ut quum vigor assuerit tenuiter cibetur. Etenim  
rationi consentaneum est in perarduo morbi tempore et  
in quo potissimum natura pugnare creditur, paucus sit ci-**

**bus quique oblatus tenuissime nutriat, qui neque in distri-  
butione proritet neque copiosam appositionem efficiat, sed  
irrigationum instar soletur universumque corpus permeet  
neque labore neque tempore ad distributionem indigeat.  
Non enim ut in particularium quidem paroxysmorum vi-  
gore cavendae sunt alimentorum oblationes; sic et in uni-  
versalium morborum rigoribus plenius alimenta exhibenda  
sunt. Sed adjacet, inquit, declinatio. Ego vero quid sit  
quod futurum est non quaero, fed quid sit quod praesens  
est; non enim quod humanius docet vigor, sed declinatio.  
Morbi vis adeo cita est ut comprehendi nequeat. Nonne  
saepius magnitudinem ignoramus etiamsi vires viguerint?  
Haec certe plurimum eveniunt. Quod autem non omnes  
circa principium velit pinguius nutrire, sed quibus futu-  
rum est ut circa vigorem vires dissolvantur, patet ex iis  
quae inferuntur. Quid enim ait? *Neque sune praeter  
tempus licet neque vehernentiststmas vastorum vacuationes  
ejstcere neque vigentibus morbis neque in inflammatione***

***consistentibus cibos ojscrre,* Atque rurium : *hoc igitur ma-  
ximum documentum effe censeo, quod primi dies morbi hac  
vel* illa *surbitione non* sint *privandi in iis qui paulo post  
his aut illis sorbitionibus usuri sunt.* Hoc autem prae-  
sumpsisse decebat, quod de acutis sermo sit. Et paulo post  
ostendit se non in omnibus sed in quibusdam talem vi-  
ctum instituere his verbis: haec *igitur omnia magna sunt  
testimonia quod aegrotos ad victum non recte ducant me-  
dici ; imo et in quibus morbis eorum vasa vacuare non  
oportet qui sorbitionibus alendi sunt, evacuant; et in qui-  
bus ex vasurum vacuatione ad sorbitiones mutatio* facienda  
non sit, in iis *mutationem faciunt ac plerumque absulute.  
Interdum autem his in temporibus ex vasurum vacuatione  
ad sorbitiones mutationem faciunt, in quibus suepe numero  
expedit a sorbitionibus ad vasurum vacuationem accedere,  
st ita morbum exacerbari contigerit.* Hoc autem est vi-  
goris tempus in quo ob virium dissolutionem coacti a te-  
nuioribus ad pleniora cibaria accedunt, quum tamen cor-**

**pora ab inflammatione' detineantur. Neque fane *praeter  
tempus neque vehementifstrnus vasurum vacuaiiones moliri  
sus est neque vigentibus morbis neque in inflammatione ci-  
bos exhibere.* Neque *decet, inquit, incommoderatis pro-  
rogationibus indulgere neque intempestive nutrire.* 'In mul-  
tis autem intempestivum'maxime est adusque tertium diem  
prorogare. Noxia quoque est quae alternis diebus sit nu-  
triinenti oblatio. Ad eos enim ita victum instituentes  
respiciens haec omnia scribit. In principiis namque mag-  
nus error est triduana inedia, qua tamen etiam Hippocra-  
tis temporibus utebantur. Testis est ipse Hippocrates rur-  
sus in *libro* adversus Cnidias sententias dicens: at *vero  
novi medicos his quae maxime deceant contraria moliri.  
Volunt enim omnes ubi in morborum principiis homines  
duos aut tres aut etiam plures dies inediti praemacerave-  
rint, ita tum sorbitiones tum potus exhibere.* Neque vero  
arguit quod aliquos ad praedictum usque dierum nume-  
rum protrahant, sed quod omnes. Quandoquidem ipse ad**

**tres et ad quatuor usque dies protrahit, sed protrahit quos  
oportet. *Instabiles enim febres donec constiterint stnere  
oportet , quum autem constiterint tum victu tum curatione  
occurrere.* Ita enim sorbitiones et potiones die consen-  
taneo exhibet consulitque tertium et quartum diem ca-  
vendos esse ; quandoquidem hi dies *recrudejcentias,* ut ipse  
pronunciat, potijsimum parium, tum *quae ad instammatw-.  
nem ac immunditiam incitant, tum quae ad febres tendunt  
et quae aegrotos periclitantes sumunt; ac magni admodum  
momenti perinde ac quodvis aliud hoc documentum esa  
Nam quae sunt infarte medendi opportunijstma quibus ii  
non sti commune 1 Non enim ad ulcera salum, verum  
etiam ad aUos morbos 'complures pertinet, nist quis et a-  
teros morbos ulcera ejse protulerit; habet enim quandam  
etiam aequitatem haec oratio.* Videamus ergo quae se-  
quuntur, per quae patrocinatur iis qui cibandi tempus in  
plures dies prorogant. *Atque surtajsts aliquid etiam con-  
sentaneum ipsti estsc videtur magna corpori oborta muta-***

***tione aliquam quocpte admodum magnam mutationem con-  
tra objici. Verum commutare quidem non parum bene  
habet i recte tamen mutatio transferenda et ex mutatione  
ciborum exhibitio etiamnum magis.* Recte ergo cum mu-  
tatio in corpore facta est dilationem in tres usque dies  
facientem laudat. Sed recte ex arte hoc facit quum affe-  
ctionis genus et magnitudinem, anni tempestatem, regionem  
et aetatem ac praecedentis diaetae ideam considerare sub-  
jicit, quae certe ac firmissimae sunt mutationis diaetae in-  
dicationes. Illud enim in mutatione observandum est non  
ita primis diebus alimenti'exhibitiones subducendas esse,  
quum aeger et id assumere valeat et 'natura quod assum-  
ptum est appetat et concoquat, ut postea per statum ubi  
vires prope exsolutas vides mutationem aggrediaris pug-  
nareque adhuc magis facultatem cogas quo tempore for-  
bitiones quidem confici ab aegrotante nequeunt, si quando  
illi suaseris eumque alimentis suffocaveris. Videre'namque  
licet verbo quidem methodicos, fed re aut opere a methodo**

**alienos medicos vinum et carnes dare ac tanquam in vas  
inanimum alimenta infundere. At qui recte in principiis  
protrahit ipsi quidem in vigore.etiam vires conflentes per-  
feverant; qui vero non idoneis prorogationibus usus fue-  
rit, ei circa principia etiam vires debilitantur partim  
quidem morbi, partim vero imperitiae artificis violentia.  
Ejusmodi quoque medicos aliis in locis hisce verbis lo-  
quutus arguerat: *quid enim mali contingeret si manua-  
riam intercedam ii* ajiserrent qui artis *opera male admi-  
strant ? At nunc citra causam aegrotis non sutis esae vis  
morbi visu est,* nisi etiam *rnedici accederet imperitia.* Ita-  
que per morborum initia scmper ita *alimenti* dilationibus  
uti oportet, ut ne quidem cogitandum sit circa vigores  
morbos fore mitiores, etiamsi post dilationes easque maxime  
quae plurium dierum funt cibus exhibeatur. Didicimus  
autem et ex iis quae intulit; rationem enim connexuit.  
*Verum commutare quidem non parum bene habet, recte  
tamen mutatio transferenda et ex mutatione ciborum ex-***

***htbitio* etiamnum *magis.* A communi ratiocinatione si  
recte fiat commutatio, hoc certe sequi quoque auxilium  
oportet. Malum sane est in alterutro peccare, pejus tamen  
est in additione. Audiamus et quae deinceps dicat: -ad  
*haec autem et virium robur conjectandum est et morbi  
cujusque modus et hominis natura et aegrotantis in* victu  
*consuetudo non* in cibis *sulum, verum etiam in potionibus.  
Multo autem minus ad - ciborum additionem procedendum  
quandoquidem ipfos detractione omnino subducere suepe-  
numero conducit, ubi suffecturus est aeger donec morbi  
vigor mitescat.* Non enim vires hic considerandae sunt  
an phlebotomiam aut alvi vacnationem aut quidquam  
aliud validum praesidium omnino ferre queant. Imo au  
ex victus dilatione his neglectis perdurare ac morbi vigo-  
rem subire valeat. Quare mihi ne dicas et ego vires in-  
spicio. Non enim ita inspicis ut oporteret. Quocunque  
autem modo eas inspicis,, praeterquam quod nihil novi di-**

**cis etiam universalia ipsius *Hippocratis* praecepta subvertis.  
Quae igitur artificialis ratio est? *Conjectandum est an  
aegrotus ex diaeta adufque morbi vigorem perdurabit et  
utrum ille prius destciet et ex diaeta non perdurabit vel  
morbus prius deficiet ac obtundetur,***

**Cap. V. Quum autem sciret *Hippocrates* non cujus-  
vis esse medici a primo morborum insultu nosse qui cito  
et qui tarde vigorem subeant, multas ad hoc praecepta  
dedit in omni fuorum operum constructione, praecipue  
vero in secundo epidemiorum dicens: *per initia morbo-  
rum an statim ipst vigeant considerandum; patet autem  
ex incremento.* Deprehendes, inquit, ipsum vigorem prope  
aut procul esse, si probe incrementum consideraveris. • Qui  
namque morbi lente paulatimque increfcnut tardum; qui  
celeriter adscendunt celerem vigorem denotanti *Morbo-  
rum autem incrementa ex circuitibus et crisus quoque hinc  
manifestae stunt.* Per incrementa quidem vigorem agno-  
sces, incrementa vero per circuitus. Aliud enim est singulis**

**diebus praefultum habere et aliud alternis diebus aut duo-  
bus interjectis. Neque vero hoc tantum satis suit, sed et  
artificiosiora adjecit. *Et in accefstonibus per circuitus per-  
pendendum est st celerius accedant aut non ; st diuturniori  
tempore aut non et num vexent magis aut non.* Vult  
enim ad praecelerantis aut immorantia vigoris praecogni-  
tionem praedicta observari, hoc est utrum, acceleratum sit  
incrementum an prope dimiferit; et utrum morbi modus  
ad continuitatem propius accedat an longius absit a con-  
tinuitate. Ad haec et accessiones quae per circuitus fiunt,  
an celerius an non, hoc est an celerius anticipent aut  
subsequantur tardius. Quae namque anticipant celerita-  
tem, quae subfequuntur tarditatem magis significant. Ve-  
rum quoniam quae anticipat accessio prius etiam desinere  
potest, ob id-addidit: et si *longiori tempore an non.* Prae-  
terea quum sciret non tantum in accessionum longitudine  
ac brevitate differentiam esse,' verum et in vehementia ac  
lenitate fierique posse ut iu aequali invasionis dimensione**

**vehementius aut lenius aliquis exacerbetur, idcirco addi-  
dit: *et num magis aut non.* Quum videris magnum ad-  
oriri incrementum ac sequi paroxysmum praecedenti sem- ,  
per tum mullo longiorem tum multo graviorem, scias vi-  
gorem statim affuturum. *Etenim qui derepente intereunt,  
celeriores sunt eorum crises quod celeres stnt .dolores et  
continui et vehementes.* Ex contrariis autem contrarium.  
*Fortafsts autem et ex ceteris rebus communibus quae qui-  
dem .celerius stunt breviores sunt, quae' vero tardius lon-  
giores.* At non solum in epidemiis, verum etiam in apho-  
rismis dat rationes, quibus praescire poteris vigorem prope  
vel procuI esse. *Accejstones autem et status indicabunt  
morbi,* horum enim alii natura acuti, alii natura diuturni,  
*et anni tempestates.* Quaecunque enim ipsis analoga, mor-  
bis auxiliantur; quum nihil pugnent, tum incrementa tum  
vigores accelerant. Quocirca *accurate perdiscendum est  
bonum id esae, quod in statu ac morbo commune est,* ac cir-**

**cuituum inter se incrementa. Sed haec *quidem cum iis  
quae* in epidemiis *dicuntur* communia sunt. *Praeterea  
vero* et aliam quandam rationem adjiciet qua vigorem  
noveris. *Sed et ex* iis mox *apparentibus ut in pleuriti-  
cis sputum, st statim initio appareat brevem sure denun-  
ciat; st vero post appareat, longum. Concoctiones enim  
crisis celeritatem sunilatisque securitatem significant. /Uri-  
nae quoque et dejectiones et sudores et judicatu faciles  
ac uifficiles et breves et longos morbos sare quum appa-  
ruerint demonstrant.* Habes, inquit, rationum ubertatem,  
*si nostris* in operibus versatus fueris; nec solum celerem  
vel tardum vigorem, verum etiam alia multa eorum quae  
sutura sunt praenofces. Hoc dumtaxat prius accipe ac  
tuto crede: *optimum este ut medicus providentiam adhi-  
beat* non ad gloriam solum, sed et multo magis ad cura-  
tionis *rationem.* His prius constitutis ad artis opera ora-  
tionem deducit.**

**. Cap, VI. At enim, quibas *stdtlm vigor suturus est  
iis stattm tenuis victus exhibendus.* Non enim virium dis-  
solutionem metuas ubi 'vigor siatim affuturus est, quem-  
admodum in angina deprehenditur. Licet enim te totum  
in morbum evertendum incumbere de viribus nihil ve-  
rentem. *Quibus autem posterius vigor suturus est, iis sub  
ipsum vigoris tempus et paulo ante illud cibus substraken-  
dus est, antea vero plenius alendum quo aegrotus sutis ha-  
buerit.* Hic autem de utrisque simul, affectu scilicet et  
viribus, conjectandum est. Plenius autem cibari est paulo  
solidius nutrire quam fiat in extreme tenui diaeta. *In  
exacerbationibus cibus subducendus est.* His verbis docu-  
mentum valde curativum et ad artem maxime spectans  
tradit, hoc est incumbente graviori paroxysmo nihil nu\*  
trimenti apponendum esse. Sive enim per incrementa  
semper fiant vehementiores paroxysmi, pulchrum sane est  
viribus suadentibus ad clborurn detractiones accedere; sive  
etiamnum quidem leniores, rursus autem graviores fiant**

**insultus, ex arte rursum est ante graviorem paroxyfmum  
non nutrire, sed seinper post graviorem invasionem. Imo  
per insultum exacerbari inquies morbum dato primis die-  
bus alimento atque ita quem aegrum curandum suscepi  
laedam. At magis profueris si *vires* servaveris, Omni  
praesidio documentum conjunctum est. Quod enim juvat  
id etiam nocet. Si ergo eum in principio nutrivero cui  
futurum est vires circa vigorem dissolvi, morbum quidem  
aliquantulum augebo, at vires magnopere roborabo. Qui  
vero opinatur vires non refici, sed morbum exacerbari, is  
aegrotanti ex professo mortem allaturus est. *Qui autem  
errores per initia committuntur non his peraeque sunt tm- '  
medicabiles, fed multo facilius emendantur.* Patet ergo  
quod non lubens in primis diebus ad alimenti exhibitio-  
nem accedat, fed tanquam lu angustis quadam detentus  
tempus commodissimum eligat. Quod si nihil ipse de vi-  
ribus vereatur artis maxime esse autumat ad tertium et  
ad quartum ulque diem nonnunquam etiam ad quintum,**

**etiam ad longius tempus ciborum prorogationibus uti,  
quum et virium robur adsit et morbi mores cogant rnul-  
taque subsit humorum redundantia et loco phlebotomiae  
vel aliornm vacuantium *praesidiorum* longiorem cibi ex-  
hibendi prorogationem eligimus. Quibusdam enim in dia-  
trito, quibusdam ante diatriton, nonnullis post diatriton  
probe primum alimentum exhibitum esu ' Atque in uni-  
versum quidem symmetriam attingere opertet. Si autem  
hoc fieri nequeat, ad plurium dierum dilationem magis  
propendendum est quam ad 'celeriorem ciborum exhibitio-  
nem , si vires nihil dehortentur.**

**Cap, VII. Verum qui methodum adulterant, eorum  
aliquis dicturus est; ego vero vires obfervo; cui respondere  
licet: et quomodo vires spectas? Non enim conspicuae  
sunt. Saepius enim qui primo adspectu robustus conspi-  
citur imbecillus est ac viribus facile exsolvitur. Nam qui  
robustus conspicitur non certe per ea quibus vires digno-  
scitur. Assumis aetatem, anni tempestatem, regionem et**

**similia. Nonne tibi licet pulsum tangere? At neque si  
pulsum tetigeris cognosces, utrum in spiritibus aut in hu-  
moribus aut in folidis partibus sint vires. Naturalibus  
actionibus mentem adhibes, quo scias a quot rebus vires  
prohibeantur. Si autem nunc qhidem valeant, posterius  
- autem dissolvantur, praevidere poteris si naturae tempe-  
ramenta consideraveris vigores quoque praenoscere. Quod  
si noveris alicui firmas quidem esse vires, alicui vero fa-  
cile mutabiles dijudicabis alterum septentrionalem, alterum  
meridionalem esse. .Quoties autem imbecillae vires de-  
prehenduntur an toties per alimenti detractionem robo-  
rantur? Audi Hippocratem ignaros medicos ita urguen-  
tem : non enim *video medicos talium rerum ejse ita peri-  
tos qui ut oportet dignoscant in morbis imbecillitates: et  
quae ob vasurum vacuationem et quae ob aliud quoddam  
irritamentum et quae ob dolorem et ab acumine morbi  
oboriantur,, et quos ajsactus ac diversus • eorum species  
natura nostra et habitus singulis pariat, quamvis haec***

***cognita aut ignorata salutem aut mortem adsurant.* Non  
enim parvum periculum est si ignoretur utrum vires per  
indigentiam dissolvantur, ita ut cibi exhibitione indigeant;  
an ob inflammationis magnitudinem aeger suffocetur, an  
ob aliud quoddam irritamentum, hoc est ob eorum quae  
assumuntur tum mutationem tum corruptionem. Quem-  
admodum enim lucernae flamma et ob pinguedinis defe-  
cturn et ob copiosam confertam que effusionem extingui-  
tur quumque purum non est et argillosum: sic et qui  
nobis innatus est calor quum natura existat flammae simi-  
lis et alimenti penuria et copia et pravitate corrumpitur.  
Et *quos affectus et diversus eorum species nostra natura  
et habitus singulis pariat.* Quidam enim natura famelici  
sunt; quidam stomachum habent qui facile afficitur *faci-*leque animo delinquunt et a minimis affectionibus magno-  
pere laeduntur et alimenti appositione' femper indigent.  
Atque aliae sunt privatim in singulis constitutiones. Quare  
animadvertendum est ne quum in hujusmodi habitus luci-**

**dimus *aliquem* errorem committamus. *Majus siquidem  
malum est stquis ob laborem et morbi acumen debilitato  
potum aut sorbitionem copiosiorem aut cibum exhibeat,  
ob vasurum vacuationem imbecillum este arbitratus. In-  
decorum autem est et Ob vasurum vacuationem debilita-  
tum non cognoscere at victu eum 'opprimere. Periculum  
enim quoddam affert et hic error, multo tamen minus  
alterat Sed multo magis altero risu dignior hic error  
esu Si namque alius medicus aut etiam plebejus accesu  
surit et quae contingerunt cognoverit dederitque' tum ci-  
bos tum potus quos alter prohibuit, aperte auxilium at-  
tuUjsc existimabitur. Talia artistcum instituta maxime ab  
hominibus vituperantur. Videtur enim ipsts qui accestit  
medicus aut plebejus tanquam mortuum sufcitajsa. Pio-  
rum igitur etiam stgna quibus singula dignoscere oporteat  
fcribentut.* De universalibus igitur morborum temporibus  
et de prima alimenti exhibitione haec satis sint.**

**Cap. Vlll. Jam videamus quae de particularibus  
paroxysmis ac. quae de diaeta in his praescribenda de-  
cernuntur. *Quibus per statos’circuitus accestlones oboriun-  
tur nihil dare* neque *cogere, fed 'de ciborum oblatione  
detrahere ante crises oportet.* Atque hoc, in ipsis *paro-  
xystrnis cibum subtrahere oportet, exhibere enim noxium.  
Et quaecunque per circuitui exacerbantur in paroxystmis  
subtrahere cibum oportet.* In morbis sane per circuitus  
vexantibus sive continui sint nullasque habeant intermissio-  
nes sive ex quibusdam intertallis exacerbentur ac plane  
recrudescant; in paroxysmis tandem neque esculenta neque  
poculenta neque diaclyfmata danda sunt. Quandoquidem  
quidquid tunc offertur id morbi non corporis alimentum  
futurum esu *Siquis enim febricitanti alimentum dederit  
suno quidem robur, aegrotanti vero morbus. Neque co-  
gere i* hoc est nulla re'cogente uti. Solatio namque po-  
tius quam violentia in paroxysmis opus est ac remissionis  
tempus exspectandum est in eoque vehementia cogentia-**

**que remedia assumenda sunt, ubi vero paroxysmi incide—  
rint lenientia. Quemadmodum enim.serae etiam valde  
agrestes siquis ipsas placide adeat blandeque demulceat  
mansuetae redduntur; fi vero contra ipsis irascatur violen-  
terque adoriatur agrestiores efficiuntur: ita et morbi quo-  
damrnodo agrestiores facti siquis eos in paroxysmis soletur  
ac mitiget, leniores ac mansuetos efficit; siquis vero relu-  
ctetur ipsisque violentias inferat, excitantur exacerbantur-  
que ac *difstciliores redduntur.* Propter has et alias hujus-  
modi causas neque rebus cogentibus neque alimentis vult  
uti lu paroxysmis cogentibus partim quidem ob adjectio-  
nem alimenti, partim vero ob perturbationem quae in dis-  
tributionibus oboritur. *Et quaecunque per circuitus exa-  
cerbantur in ipsts exacerbationibus cibum subtrahere opor-  
tet j exhibere enim noxium.* Non solum autem dum ad-  
sunt paroxysmi nulla re quae movere aut addere possit  
utendum esse censet, verum etiam neque dum mox luturi  
*sunt,* fed dum deorsum inclinat morbus. Hocque sapien-**

**ter admodum in libro de morbis ac praeterea in aliis his  
verbis demonstrat: quum autem impetu *feruntur morbi,  
tum laborantem tum medicum a curationibus quiescere  
oportet, nequid mali inducatur.* Sed haec omnibus dilu-  
cidiora et ampliora in libro adversus Cnidias sententias  
edidit. *Occasionem' autem forbitionis exhibendae tum per  
initia tum per universum morbum hanc maxime observare  
oportet. Quum pedes quidem frigidi suerint, sorbitionis,  
exhibitionem prohibere oportet, maxime vero et a potu  
temperandum esu Quum vero calor ad pedes descenderit,  
tunc dare convenit reputareque cum in morbis omnibus  
tum* haud minime in *acutis ac potistimum in magis febri-  
libus ac periculosiJstmis morbis kancie occasionem pluri-  
mum poste.* Fortassis alia aliquis dictionis Graecanicae  
imperitus dixerit Hippocratem febricitantibus in morbi  
vigore alimentum exhibere. Quum enim ad pedes descen-,  
derit, tum febrem vigere corpore universo aeque ac simi-**

**liter calefacto. Verum qui haec in veteres audet dicere,  
stoliditatem summamque inscitiam prae se fert nec quid  
sit *descendere* intelligit. Qui ergo *Hippocratis* praecepta  
aemulantur discant eum non in vigore sed remissione fe-  
bris alimentum dare. Quid enim ait? *Quum calor in  
pedes descenderit, tum dare convenit.* Quidquid autem  
jam descendit superiores partes reliquit ac inferiores ad-  
iit calore non extenso sed ad inferiores regiones transflato.  
Illudque adeo clare ipse edocet, ut a stolidis etiam queat  
intelligi. Sic autem loquitur: *frigentibus autem pedibus  
neque potum neque sorbitionem neque aliud quidquam  
hujusmodi dato. Verum id 'maximum ajste ducito st ex-  
spectaveris , quoufque valde incaluerint; deinde ita quod  
conferat exhibe. Pedum enim frigus plerumque febris  
accejsurae signum exlstit. At eo tenipore stquid exhibue-  
ris, in omnibus maxime peccaveris t morbum namque non  
parum auxeris. At quum febris desinit, vice versu pedes***

***reliquo corpore calidiores evadunt. Quum enim pedes re-  
frigerat febris augetur et accensu ex* thorace ad *caput  
flammam emittit. At fervido calore universo sursum con-  
currente atque ad caput exhalante pcdes merito refrige-  
rantur, quum natura excarnes ac. nervosi stnt. Praeterea  
et a calidijsirnis locis multum distantes refrigerantur, scje  
colligente ad thoracem calore. Atque rursum eadem ra-  
tione quum febris solvitur et minutas in partes distribui-  
tur, ad pedes calor descendit. Hoc igitur tempore ca~  
put et thorax perscigerata sunt.* In universo itaque cor-  
pore calor non est neque intensus est; sed ut vigente  
ultra principium paroxysmo partes circa thoracem caput-  
que affatim incendebantur; ita et nunc quum adest re-  
missio, calor nobiliores quidem partes reliquit, extremos  
vero pedes occupat, quod natura fit. Nam rationi maxime  
consentaneum est ut quae partes prius vehementer *per-*frixerunt, eas calor etiam ingens prehendat, natura ni-  
mirum mutuam ipsis contrariorum successionem tribuente.**

**Unde quum quis per frigidas regiones iter fecerit, ubi in  
aestuosam perverterit, ignitos pedes obtinet; quandoquidem  
quo magis frixerint, eo magis etiam ac vehementius jure  
incalescunt. Quamobrem et in gravissimis febribus,- quum  
invasio cum pedum perfrigeratione sit, in remissione pedes  
vehementer calefieri contingit. Quare quum locum abfol-  
veret *Jiipponrates* inquit: eas *ob causas forbitio exhi-  
benda, quod quum pedes frigidi suerint, ventriculum ca-  
lidum tste necestsu est multoque fastidio plenum intcndique  
hypochondrium et corporis jactationem propter internam  
turbationem, mentis defectum et dolores aeger vellicatur,  
vomere vult et st prava vomuerit, dolore afficitur. At  
quum calor ad pedes descenderit urinaque prodierit, etiamsi  
non sudaverit, omnia cescant. Eo igitur tempore forbitio  
exhibenda est, tum autem pernicies, ac* maxime propter  
nocumentum ex intempestiva exhibitione concitatum in  
morbis acutis mortiferum esse pronunciaus sub paroxysmum  
nutrire. Aperte igitur haec imperat. Oportuerat igitur**

**fatis jam haec te edoctum fuisse; si quid tamen amplius  
discere cupias, audias haec luculenter praecipientem Hip-  
pocratem. *Quum autem medicamento purgaveris, surbi-r  
tionibus utere observatis febrium paroxyfrnis, ut nequa-  
quam dum adsunt neque quum futuri, sunt exhibeas, .sud  
'quum cejsant aut cejsuruiit et quam longijstme a principio***

***aut quum nuper cejsuverit paroxyfmus.* Alimenta vero  
exhibenda sunt non exspectata omninoefebris declinatione,  
ubi nimirum aeger fame intolerabili premitur aut a longis  
ciborum dilationibus,male admodum affectus est aut aliqua  
pars stomachi obriguit et valde exsoluta esu Tunc sane  
in *febrium* remissionibus corporibus adhuc calidis existen-  
tibus alimenta exhibenda sunt, ac potissimum quum re-  
missionis intervallum angustum fuerit. Qui, namque paulo  
antequam desierit paroxysmus cibum exhibet, is longius a  
futura assignatione- cibum dat. Quod autem interdum fe-  
data jam invasione cibus offerri debeat clere ipse ostendit ,  
his verbis: et quam *long,ijstme a principio.* Ut enim**

**assignatio febrilis alimentum distributioni ineptum, sed probe  
concoctum ac jam corpori familiare redditum suscipiat,  
fedata invasione alimenta praebet; quod tempus a futuro  
paroxysmo plurimum abest. Praeterea vero et in libro  
adverfus Cnidlas sententias ea adjungit quae tum praedi-  
ctis tum artis operibus consentiant. *Diaetetices maximum  
est febrium tum intensiones tum remistiones ut in acutis stc  
et in longis morbis observare et cavere, ita ut tempora  
-quando cibi offerendi non stnt et quando tuto ojsterendi  
sint observare scias, atque etiam quando plurimum ab  
intenstdne absuerint.* Atque haec rursus fatebitur qui in  
artis operibus fuerit exercitatus.**

**Cap. IX. Maximum enim est diuturnis in morbis  
observare tempora; quia in iis *obscuri* ac latentes funt  
paroxyfmi qui per symbola ex vigiliis, gravitate, motus  
difficultate, insomniorum perturbatione, decoloratione, in-  
appetentia ac similibus deprehenduntur, ln acutis enim**

**morbis, quibus potissimum febres continuae subjacent,  
magna sunt inter paroxysmos et remissiones discrimina;**

**ini ut et ab idiotis etiam saepenumero dignoscantur. In  
diuturnis autem exiles quidem ac lentae sunt febres vix-  
que deprehenduntur, et e.arum occulti sunt paroxysmi ac  
potissimum ubi plurimum processerunt, ut et ipsius aegros  
multoties lateant. Unde vel exquisitum omnino signum  
erit illi qui aliquantulum ipsorum differentias possit di-  
gnoscere.**

**Cap. X. In febribus autem non remittentibus, quas  
et continentes vocamus, mane laborantibus alimentum  
exhibere consentaneum esu Saepius enim tum alibi tum  
in, epidemiorum secundo diem anno comparavit, ita ut  
tempus matutinum veri assimilatum sit, meridies aestati,  
pomeridianum tempus autumno, nocturnum *denique* hiemi.  
Unde ut pomeridiannm tempus quod autumno analogum >  
este tradidimus, si .matutino, quod veri sitnile esse diximus,  
comparetur, exitialissimum erit, sicuti matutinum faluber-**

**rimum. Ita sane crepusculum verfpertinum conturbans et.  
exacerbans est, matutinum vero tempus benignitatis ac re-  
missionis efficiens: *tanquam annus circuitum habeat mor-  
borum, quale dias morbi est, quale est vespertinum tempus  
ad exacerbationem tale est morbi et uniuscujusque consti-  
tutionis inter fe invicem.* Quare si nullum sit remissionis  
vestigium, tempus veris temperamento assimilatum eligas.  
Id autem existit quod circa matutinum crepusculum est  
idque tum ceteris remediis tum cibis exhibendis maxime  
idoneum esse deprehenditur. Haec quidem fatis sint ad  
id suadendum quod a nobis propositum esu Portionem  
enim selegi ex infinitis prope quae apud Hippocratem le-  
guntur, ex. arte tamen erit quae enuncisnda sunt eorum,  
quaedam in librum de consuetudine a nobis confcriben-  
dum, quaedam vero in librum de quantitate et qualitate  
reponere-, lllic ergo ex Hippocrate quam plurima ponun-  
tur quae in praesenti libro silentio praetermisimus larga-,  
que -copia in unoquoque theoremate scriptis tradentur.**

**Cap. XI. Qui ergo ad Hippocratis scripta imparati  
prius accedunt 'quam primas literas didicerint, temere illi  
adverfantur. Suam enim ipsorum ignorantiam incusare  
quum deceret, Hippocratis obscuritatem reprehendunt, quod  
nimirum ob ' propriam imbecillitatem non possint Hippo -  
craticae virtutis magnitudinem assequi. Ita enim, opinor,  
affectae sunt ad Hippocratis scripturas imperitorum abje-  
ctorumque hominum animae ut oculi ad solem, dum ipsum  
contuentur. Quemadmodum etenim hi de propria imbe-  
cillitate a solis pulchritudine redarguuntur convincuntur-  
que quum perseveranter citra laborem in ipsum intueri  
nequeunt, sed lendem caecutientes ad tenebrosa se ver-  
tunt , ita prosanorum hominum animae in encyclopaedla  
prius non educatae, scriptorum Hippocratis fulgore per-  
culsi, sententiarum splendoribus offusi quodammodo caecu-  
tiunt. Quamohrem et ab iis quae majora sunt quam ut  
ipfae ferre queant aversae ad parva quaedam *ac* obscura  
suaeque ipsorum imperitiae accommodata procedunt. Nos**

**autem non eorum gratia, sed ut illis qui probe instituti  
sunt congratulemur, tum haec conscripsimus tum omnia  
quibus res medicae ex Hippocratis sententia absolutissimae  
fiant digna ut rursus scribantur censebimus.**

GALENI DE HISTORIA PHILOSO-  
PHICA LIBER SPURIUS.

**Caput L**

***Qualis philosophia suerit ante Socratem quas ipse partes  
addiderit; ac de libro proposito.***

**Quum qui ab initio philosophati sunt ii folum phy-  
sicam elegissent eamque suae philofophiae finem consti-  
tuissent, multis post temporibus natus Socrates ipse id  
*philosophiae genus* hominibus inaccessum esse censuit.  
Rerum enim abditarum cognitionem certam assequi perar-**

**duum esse existimavit. At quaerere quomodo quis etnen-  
' datius viveret et a malis avocaretur necnon bonorum  
quam plurimorum particeps fieret, id magis profuturum.  
Quumque hoc utilius judicasset,physicam neglexit ad usum  
vitae non multum conferentem; moralem vero quandam  
disciplinam excogitavit quae eorum est, quae bona vel  
mala ducuntur, turpia vel honesta, honore digna vel his  
contraria arbitratus eos qui haec providissent ab omni-  
bus *vitae* incommodis fe facile explicaturos. Quamobrem  
pars philosophiae ipsa moralis accessit, quae morum qui-'  
hus visum est honestissime vivere propositum astruit. Pro-  
spiciens autem oportere hujus auctorem artem callere sua-  
foriam et hoc futurum si rationibus dialecticis praeclare  
uti videretur apud eos qui eum convenirent, disserendi  
facultatem meditatus qua persuasi ab iis quae noxia sunt  
liberi ad ea evehimur quae omnino prodesse nata sunt,  
eam constituit. Sic itaque a Socrate tres in partes phi-  
losophia divisa est qdae prius,sola rerum naturalium spe-**

**culatione circumscripta videbatur. Hoc 'igitur praefari  
oportebat, ut ex quodam initio philosophicam historiam  
conderemus. At de isse materia disserere proposuimus  
non quod proprium quid invenerimus, fed quod quae ab  
antiquioribus sparlim fuseque dicta sunt ea colligentes  
dilucide ac concise studuerimus de ea disserere; ut qui  
discendi studio ducti ad haec accesserint interpretibus  
non indigeant, sed seipsis quae dicta funt- singula' apertius  
intelligant. Sed tutius enitamur, de eo verba facere ca-  
ptlofis et multopere exornatis dialecticorum *ratiocinatio-  
nibus* praetermissis. Non enim ostentationis gratia de eo  
studium suscepimus, fed quod voluerimus his *honeste prod-  
ejse,* qui prius aliquod ex philosophia emolumentum pro-  
mere decreverunt arbitrati philosophari non solum detrita  
veste indutos, sed et eos-qui consimili ceteris incessu gra-  
dientes mentem maxime philosophicam habere studuerunt.  
Paucioribus autem quaecunque ab iis qui nos edocuerunt  
audivimus et quae ipsi perlegendo didicimus nunc in unum**

**cogere lentavimus, ut ex omnibus alicni notum sit unde  
primum philosophia ad Graecos pervenerit, qui ipsam in-  
troduxerint, qui denique doctrina aestimati fuerint prae-  
cellere ceteris qui ad haec animum appulerunt.**

**Caput Π.**

***De succefstone philosophorum.***

**Primus est igitur, ut quamplurimi augurantur, qui  
philosophiam disciplinam ' apud Ionas introduxit Thales  
Milesius, a quo et sapientiam quae ejus aetatis fuit Ioni-  
cam omnes appellanti Huic familiaris factns Anaximander  
eodem modo philosophatus est, qui Anaximenem doctrinae  
suae aemulam successorem constituit et Anaxagorae prae-  
ceptorem fieri curavit. Hic Mileto relicta venit Athenas  
et Archelaum Atheniensum primum ad philosuphiam con-**

**citavit. Cujus auditor fuit Socrates qui in multis poste-  
ris et coaevis causa suit ut sincere philosophiae incum-  
berent. Qui namque ad ipfum accedebant prope omnes,  
ut dicitur, philosophiae desiderio inflammatos dimisit.  
Quum autem Socratici multi exstiterint, necesse est nunc  
folum eorum mentionem facere, qui ejusdem *sectae* relicti  
fuere successores. Plato igitur plurimum ceteris praecel-  
luit philosophiae adyta ita penetrans, ut quis diceret,  
invidia superata Socratici nomen assequutus est, susceptae  
veteris academlae princeps suit fama celebratissimus. Speu-  
sippus autem brevi aliquo tempore eadem in secta mansit,  
sed arthriticis morbis obsessus in suum Iocum Xenocratem  
dogmatum Platonicorum interpretem constituit. Huic au-  
tem successit Polemon qui jurabat in verba Platonis nec-  
non Crantoris, praeceptor factus est, in quo vetus academia  
finem habuit. Crantoris, auditor fuit Arcesilaus qui me-  
diam academiam invexit et epochen, hoc est tacitam sen-  
tentiam, excogitavit. Hujus Carneades fuccessor constitutus**

**novae academiae principia lustravit, quem sequulus est  
Clitomachus. Sunt vero praeter has omnes duae recen-  
tissimae academiae, quarum priori Philo praefuit, posteriori  
Antiochus. Quum autem permulti exstiterint Socratici,  
plerisque aequalem, inferiorem nemini fuisse Antisthenem  
arbitror, qui Cynicam *philosophiam* vitae addidit; cujus  
Diogenes factus est sectator ad in vitae institutis similis.  
Hune Zeno Citieus audivit, qui et Stoicam philosophiam  
adinvenit. Zenonis hujus sententias excepit Cleanthes et  
hujus Chrysippus auditor simile vitae institutum fequutus  
esu Chrysippi Diogenes Babylonius auditor factus Anti-  
patri praeceptor fuit. *Antipatrum* audivit Posidonius.  
Aristippus autem Cyrenaeus a quo philosophiam Cyrenai-  
cam accepimus Soeraticae auscultationis fuit particeps.  
Sed neque aequum est contentiosam *dialecticam* Megaren-  
sium philosophiam spernere, quam incepit Euclides Mega-  
rensis qui Stilponem docuit quique nulli Socraticorum in-  
genii subtilitate inferior factus est. Eorundem dogmatum**

**inventor fuit Stilpo Megaricus, 'quem fequutus est Mene-  
demus Eretriensis, a quo Eretrica philosophia denominata  
esu Phaedonem Eli ensem primas obtinuisse inter Socra-  
ticos nullus ignoravit, cujus rationes quum memoriae  
mandasset Anaxagoras Abderites Pyrrhonem docuit aucto-  
rem Scepticae philosophiae. Aristoteles autem quum diu  
Platonis placitis adhaesisset, aliis . postea scipfum addixit,  
qui Theophrastum suae sectae praefecit, qui et Stratonem  
adduxit ad peculiarem quandam speculationis physicae for-  
mulatn. Epicurus autem, ut nonnulli tradiderunt, spreta  
philosophiae gravitate ad quandam disciplinae rationem  
devenit ab accuratis philosophis non omnino approbatam.  
Hunc Metrodorus audivit et Hermachus, qui Epicuro  
successit.**

***De generibus pbilosupkorum.***

**At duo sunt celebrium philosophorum genera, Ioni-  
cum et Italicum. At de Ionico multa fatis jam dicte sunt.**

**Italici vero, ejus quidem quod Crotone et Tarento viguit,  
princeps exstitit Pythagoras; ejus autem quod Elaeae flo-  
ruit Xenophanes Colophonius princeps fuit, qui dubita-  
toriae potius quam dogmaticae philosophiae scctator ple-  
risque esse videbatur. Postea vero hujus placitis delectati  
sunt Melissus et Parmenides, quem rerum abditarum noti-  
tiam adeptum fuisse ferunt. Sed Zeno Eleates conten-  
tiosae philosophiae princeps fuisse commemoratur. Hujus  
auditor Leucippus Abderites primus atomorum inventionem  
excogitavit. Ab eo vero depromptum dogma Democritus  
id magis stabilivit. Democriti successor aemulus fuitProta-  
goras Abderites, qui oratoriam artem philosophiae conjunxit.**

**Caput III.**

***De cognominibus philosophiae.***

**At philofophia quaeque finita est partim quidem a  
viro *praeceptore,* quemadmodum Epicurea quae ab Epicuro,  
et *Pythagorica quae a Pythagora, partim ab auctorum***

***patria ut Eretrica, Megarica,* partim a sine ac dogmate,  
ut Eudaemonica. Anaxarchus siquidem suae probae insti-  
. tutionis finem esse felicitatem dicebat. Partim ab actione  
ut peripatetica; Aristoteles namque quod deambulando fa-  
miliarem ad difcipulos sermonem haberet hoc cognomine  
suam philosophiam appellandam censuit. Partim a pugnaci  
contentione, ut Cynica et dialectica. *Partim a parte  
aliqua philosophiae,* cui prae ceteris operam dederint, ut  
dialectica. Partim a locis in quibus diverfabantur, ut  
Stoica et academica. Partim ab affectu quo docentes ute-  
bantur, ut sceptica. ' Partim ab auctore, dogmate, fine et  
patria simul, ut quam Aristippus introduxit, quae quidem  
ab ipso inventore Aristippica dicta est, Cyrenaica vero ab  
ejus patria quam ille habuit, voluptuaria denique a fine  
suae philofophiae. Aristippum tamen voluptatem accusasse  
et damnasse potius suspicati sunt nonnulli. Et volupta-  
tem appellasse putarunt non illam quae ex sensuum' actione  
oritur delectationem, sed eum animi statum qui molestia  
careat nullisque rnulceatur illecebris.**

***De logica philosophiae parte.***

**. Logicam philosophiae partem ortu posteriorem, ordine  
priorem posteriores philosophi constituerunt arbitrantes  
accurate philosophaturos oportere non prius aliis partibus  
operam navare quam *disceptandi peritiam adepti stnt* et  
quid sit eorum *quae sunt* unumquodque cognoverint. Qui-  
dam enim asseruerunt philosophiam-esse facultatem cogno- .  
suendi et efformandi optimam vitam. Optimam autem vi-  
tam esse dixerunt unumquemque secundum virtutem *vi-  
vere.* Quidam vero exercitationem artis hominibus ad -  
optimam vilam essormandam necessariae definierunt. At  
exercitationem quidem philosophiam omnes existimant;  
idoneam vero artem sapientiam, quae divinarum humana-  
rumque rerum comprehensio esu Quidam vero specula-  
tivum habitum eligendi et vitandi quod magis oporteat  
conjectarunt ipfamque nominarunt. Eligenda quidem et  
bona esse; fugienda vero et mala censuerunt. Bonum  
enim esse quod propter se sequendum est et comparatum,  
possidenti utilitatis causa fit, malum vero quod propter  
se fugiendum et obtentum drinni causa est.**

***De philosophiae partibus.***

**At philosophiae partes quae ex sententia plurium ab-  
solutissimae esse creduntur tres deprehendimus; primam  
logicam *rationalem,* qua entium quodque secundum sub-  
stantiarn et secundum accidens,, muttias eorum differentias  
perdiscimus et alia consimilia cognoscimus. Secundam  
physicam *naturalem* per quam conspicere licet, quaenam  
ea causa sit qua et ordine coelestium corporum quaecun-  
que apparere videntur motus procedit et-quae sit ipfo-  
rum inter se tarditas aut velocitas et quaecunque his sunt  
similia. Tertiam omnium maxime necessariam vitaeque  
institutis utilissimam moralem, qua rniituo colloqui et pla-  
cide conversari discimus; temerarios autem ac elatos non  
odio prosequendo, sed eludendo ac miserando contemnere,  
bene moratos vero ac mansuetos diligere. At facilius est  
eorum sectari vitam qui mutuas easque probas consuetudines  
melius instituunt, quam illorum qui consuetudinem accessu  
difficilem prorfusque ab omni societate alienam inducunt.**

***De fectts.***

**Sectam aliqui tribus modis dici arbitrantur, commu-  
niter, proprie et propriissime. Communiter quidem opi-  
nionum conspirationem esse aliquam in re quae ad vitam de-  
gendam spectat; proprie vero consensum in arte; propriis-  
sime autem consensum in philosophia. Ex notione vero  
sectam esse asserunt collectionem multorum dogmatum sibs  
invicem concordantium et ad-unum finem tendentium.  
Quatuor autem sectae sunt quas maxime generales existi-  
mant ii qui de earum distinctione curam susceperunt.  
Una est dogmatica quae in multis posita et stabilior est;  
altera sceptica quae de omnibus rationes inquirit. Tertia  
praeterea est contentiosa quae sophismatis superior esse in  
concertationibus studet. Sophismata autem ejusmodi exi-  
stimant ut: quod ego sum tu non es: at homo sum:  
ergo tu non es homo: et id genus'alias pueriles et liti-  
giosas ratiocinationes. Quartam denique sectam mixtam  
appellarunt, quae quibusdam in decretis eollocata est ac**

**de multis dubitat neque omnia ut approbat edisserit. Do-  
gmaficos autem Pythagoran» *Samium* et Epicurum *Athe-  
niensem* esse statuunt. Scepticos vero Zenonem Elaeatem  
et Anaxarchurn Abderitam et Pyrrhonemqui quum apo-  
reticam *dubiam* fectam esset amplexus, eam quam accu-  
ratissime coluit. Contentiosos vero appellarunt Euclidem  
et Menedemum et Clitomachum. Mixtae autem sectae  
sectatores esse Xenophanem, ‘qui de omnibus dubitavit  
ac tantum decrevit omnia unum esse idque *unum* esse  
deum et finitum et ratione praeditum et immutabilem,  
atque Democritum simili modo qui de nulla re alia suam  
protulit sententiam, sed de atomis, de vacuo et de infinito  
documentum reliquit.**

***Quodnam stt philosophiae principium?***

**Principium tribus modis dicitur, primum ut causale,  
fecundum ut per modum constitutionis, tertium demon-  
strationis. Causale igitur principium est quum investiga-**

**mus, quid sit quod primos homines in philosophiae opi-  
nionem venire impulerit. Per modum autem constitutio-  
nis seu constituendi principium quum quaerimus qualis  
sit pars quae prior in artem tredacla suit, Demonstratlo-  
uis vero quum quae a nobis inventa sunt, ea demonstra-  
mue. Porro inventionis philosophiae causa est secundum  
Xenocratem quidquid est in vita turbulentum placare;**

**Caput lV.**

**De *stgno.***

**Signum definiunt dialectici enunciatnm sanae menti  
consentaneum et antecedens concludens quod consequitur.  
Signorum vero alia sunt indicantia, alia vero admonentia.  
Signum indicans est quod rem significatam ita proponit,  
ut simul ac illud conspectum est in rei significatae cogni-  
tionem nos adducat, quale in fumo signum esu Eo nam-  
que conspecto protinus quod ex igne ortum 'ipse habeat**

**cognoscimus. Signum admonens est quo non nisi prius  
observato signo apparenti in rei significatae cognitionem  
devenimus, ut quae lac habet eam illico peperisse in-  
telligimus.**

***De fyllogisimo.***

**Syllogismus est oratio quae ex concessis responsioni-  
bus de iis quae disseruntur inexfpectatam conclusionem  
colligit, ut apud Platonem primo de republica. Thrasy-  
macho enim concedente justum esse potentioris utilitatem  
praestare: et id potentius esse quod imperium habet in  
quaque civitate: principes autem civitatum singularum  
posse quoque aberrare ac sibi inutilia facienda imperare  
subditis. Colligit Socrates id quoque justum esse ipsis  
magistratibus utilitatem non praestare.**

***De definitione. .***

**Definitio autem oratio est concifa quae nos ducit in  
cognitionem uniuscujusque rei. Vel definitio est oratio,**

**quae brevi commemoratione rem propositam nobis diluci-  
dam efficit. At definitionum aliae quidem sunt essentiales,  
aliae vero notionales, *speculativae et accidentales.***

***De divisione.***

**Divisionem existimant eorum quae in unum coierint  
sejunctionem distinctionem ve esse. Dividi vero censent  
nomina in significantia et non significantia, totum in par-  
ticulares partes, genera in species et diflerentias lu singu-  
laria et *haec* in accidentia, accidentia in *setpsu tum in  
subjecta.***

***De judicio.***

**Judicium est rem discernens animadversio. Duplex  
autem est judicium, alterum cujus usu vitam ducimus,  
alterum quo res existere vel non existere dijudicamus.  
Dicitur vero judicium tribus maxime modis, communiter,  
proprie et maxime proprie.**

***De vero.***

**Verum est quod alicui oppositum cum *re convenit.*Differt autem verum a veritate substantia, constitutione,  
potentia. Substantia, quoniam , verum incorporeum est,  
effatum enim est et dictum, veritas autem corpus: nam  
omnium- rerum scientia est ac praecipua verarum. Prin-  
ceps facultas spiritus esse videtur qui meritu corporeus  
existimatur: constitutione vero haec-differunt quia evidens  
est, ut ego disputo ideo veritatem nobis esse indagandam,  
quod universa comprehendat: potentia quoniam verum  
pessimo cuique inest: nam vera interdum dicit vel medio-  
criter literis instructus:: veritas autem nonnisi probis et  
eruditis vicis inesse potest.**

**De *demonstratione.***

**Quandoquidem ad rationalem philosophiae partem  
spectare videtur sermo- de demonstrationibus, consentaneum**

**est de iis verba facere. Demonstrationes voco syllogismos,  
qui ex evidentibus propositione et assumptione conclusio-  
nem inserunt vel qui nulla alia opus habent probatione.  
Sunt autem ejusmodi. Primus quando ex conjuncto an-  
tecedentis consequens infettur, ut dies est, ergo lux est.  
Secundus quando ex antecedenti et opposito consequentis  
antecedentis oppositum infertur, ut si 'dies est, lux est,  
atqui lux non est, dies igitur non esu Tertius in quo ex  
negato connexo et unius partis oppositio alterius partis  
oppositum deducitur, ut, si non dies est, nox est, sed dies  
est, igitur nox non esu Quartus in quo ex disjuncto et  
unius partis opposito reliquum infertur, ut, vel dies est  
vel nox esu Atqui dies non est, igitur nox est. Quintus  
in quo ex disjuncto et opposito uno eorum quae sinit in  
difjuncto oppositi reliquum infertur, ut, dies est, nox non  
est: atqui nox non est: ergo dies est.**

**Caput V.**

**De *physica seu rerum naturalium scientia,***

**Quaecunque igitur par fuit de iis agere quae ad ra-  
tionalem philosophiae partem attinent, alio in opere plu-  
ribus verbis enarravimus. Nos autem pauca de his fo-  
lummodo perstringentes adhibito quodam disputandi modo  
ad ea recensenda properamus, quae de natura rerum au-  
tiqui tradidere. Atque de his si quisquam dicat, licet  
omnes facile reprehendamus, non moleste tamen feremus  
et hac de re manifesta constitui posse arbitramur et fane  
primum discentibus tironibus ab his propter facilitatem  
philosophiae exordium capiendum 'censuerimus. Initium  
ergo petemus a primis rerum naturalium principiis tam  
efficientibus quam materialibus: quae quidem ut par fuit,  
ubi agitavimus animo, aptum esse et consentaneum judi-  
cavitnus varias antiquorum de illis philosophorum opinio-  
nes ac de deo qui est prima et essicientissima rerum om-**

**nlurn quae funt quaeque in dies gignuntur causa et, ut  
ita dicam, opifex in medium afferre. Plato siquidem et  
Zeno Stoicus de dei- essentia disputantes non' mundum  
ipsum esse dixerunt, sed praeter haec omnia quiddam  
aliud:' incorporeum quidem deum esse Plato sentit; cor-  
pus vero seu corporeum Zeno asseverat. Tamen de ejus  
forma nihil statuerunt. Epicurus autem humanam ipfum  
habere figuram credidit. Stoici propriam quidem eum  
semper non retinere, sed igneus spiritus cum sit omnium  
quibus affinxerit formam facile suscipere illisque similem  
effici, certum et definitum locum habere et digrediendo  
ipfum moveri Epicurus asseverare conatus esu Stoici in-  
situm et innatum per omnia penetrare et'singulis rebus  
feu naturis similem effectum cum eisdem et moveri et  
locum mutare dicunt atque ex ingenita sibi virtute rebus  
sibi conjunctis prospicere: iidern quoque deum quidem  
cuncta gubernare dixerunt, sed nullius rei curam pecu-  
liariter habere. At vero Epicurus affirmat beatam incor- '  
ruptibilemque naturam neque ipsam in se molestias ullas  
habere neque alicui alteri negotium facessere, universis**

**tamen hominibus bona deum elargiri. Plato autem opi-  
natus est deum largitorem esse rerum omnium quae ad  
vitam spectant, non alium esse sensit. Quicunque mun-  
dum genitum esse putaverunt, deum dixerunt ipsius opifi-  
cem fuisse: alii vero qui genitum mundum concesserunt,  
non eandem de ipfius fine sententiam habuerunt. Verum  
Plato immortalem esse atque interitus expertem propter  
opificis industriam existimat. Stoici contra interire mun-  
dum putant atque ignis opera qui in infinitum diffundi-  
tur, ipsius mutationem contingere materia aliquod tempus  
quiescente et cessante: rursus vero in contrarium statum  
ex igne vergentibus rebus et conversis quoad principia in  
aliorum elementorum naturam et rursus coagmentatis at-  
que a deo in unum corpus redactis ac omnino ex inova  
natura in mundum coalescentibus. Ac ceteri quidem om-  
nes qui deum cunctarum rerum auctorem crediderunt,  
ipfum quoque unum horum omnium causam statuere co-  
nati sunt. Solus Plato ideas introduxit in quas lutuens  
s**

**deus potest operari: item materiam introducunt omni qua-  
litate carentem, ex qua singula quaeque non inaequalia  
conficeret, sed ab ipsa omnes gignerentur effectus. *Ve-  
rum quoniam de efficiente principio sutis multa attulimus,*tempus est ut de materia quoque aliquid dicamus. Cynici  
qui de ea locuti sunt principium materiale esse una et  
mente et voce omnes confenferunt, quodnam vero sit non  
omnes consentiunt. Sed Pherecydes Syrus terram id esse  
credidit. Thales autem aquam. Anaximander infinitum.  
Anaximenes et Diogenes Apolloniata aerem- Heraclitus  
et Hippasus Metapontinus ignem. Xenophanes Colopho-  
nius terram et aquam. Hippo Rheginus ignem et aquam.  
Oenopio Chius ignem et aerem. Democritus vero in So-  
phisticis terram et ignem et aquam. Stoici quatuor ele-  
menta terram et ignem et aquam et aerem. Aristoteles  
autem bis addidit 'corpus quod in orbem agitur. Empe-  
docles quatuor elementis amicitiam et litem adjungit:  
cum enim quatuor sint elementa materialia, amicitia haec**

**copulat, lis vero eadem dissolvit et dissipat. Democritus  
et Epicurus atomos omnium rerum principia esse opinan-  
tur. Heraclides Ponticus et Asclepiades Bithynus rerum  
principia faciunt moles quasdam non compactas. Anaxa-  
goras Clazomenius minimas quasdam similes rerum parti-  
culas. Diodorus qui Cronus cognominatus est individua  
minimaque corpuscula. Pythagoras numeros. Mathema-  
tici corporum fines. Strato cognomine physicus qualitates.**

**Caput VL**

***De principii et causue differentia.***

**Principium et causam aliqui nihil inter se differre  
putant: aliqui principium quidem rerum omnium originem  
praecedere existimant, ηὸη tamen ipsum eventus cujus-  
cunque causam esse dicunt, sed id quo secundum unum-  
quemque modum res fiunt. Causarum genera quatuor ii-  
dem statuunt. Antecedens quod ab eventu separari potest**

**idque quod jam effecit permanet. Continens quod rem  
quam facit non deserit et quo praefecte adest effectus et  
cessante immutatur, crescente augefcit et decrescente de-  
crescit. Perfectum quod per se solum rem peragit. Ad-  
juvans quod ceteris pares vires in effectum conscit, ut in  
arando videmus, in quo vel plurimum adjuvare videtur,  
quod leve et/ exiguum ad effectum affert momentum, ut  
bobus quidem duobus sit opus: attamen arator multo fa-  
cilius arabit opusque absolvet, si tertius adducatur qui  
aliorum laborem sublevet.**

**De *elementorum et principii disterentia.***

**Cum Ionici philosophi elementum a principio nihil  
differre arbitrarentur, plurimum Plato interesse judicavit,  
nihil enim prius esse censuit principio ex quo gigni pe-  
tuerit. Contingit vero elementis priorem esse informem  
substantiam, quam alii materiam qualitatis expertem nomi-  
nant, alii formam scu perfectionem et privationem. Prae-**

**terea elementa aliqui composita et effectus nominant. Prin-  
cipium vero neutrum horum esse censent. Quamobrem  
merito Plato deprehensam in his differentiam demonstrat.**

**De natura.**

**Naturam definiunt aliqui spiritum arte praeditum et  
ad aliud aditum facientem. Alii corporum concretionem  
et dissolutionem. Aristoteles' principium motus et quietis  
ejus in quo est primo per fe et non per accidens esse  
existimavit. Naturalia vocat tum elementa quatuor, tum  
cetera quae ex eis fiunt, animalia, stirpes, metalla et quae  
in aere generantur, imbres et alia id genus.**

***De motu.***

**Motum omnes pene concedunt quicunque paulo dili-  
gentius philosophati sunt locorum commutationem, ut cum  
quis a loco ad, locum videtur transire, Physicum cum**

**quidam unum ex alio genitum in aliud transire demon-  
strant. Tertio ortum cum ex non entibus fit aliquid,  
interitum vero quando ex ente ad non ens transit, ut in  
animalibus quae corrumpuntur. Motum accretionis ut cum  
quid *e* parvo ad aliquid majus transit. Denique motum  
diminutionis ut cum ex majori aliquid breve redditur et  
ad minus transmutatur.**

***De corpore.***

**Nonnullis corpus esse dicentibus quodcunque sive agat  
sive patiatur. Alii corpus esse definiunt quod triplici di-  
mensione constat cum renixu. Punctum namque esse cujus  
pars nulla: lineam vero longitudinem latitudinis expertem :  
superficiem quae longitudinis et latitudinis est particeps.  
Hanc vero cum profunditatem assumpserit corpus esse exi-  
stimant. Quidam etiam corporum extrema et terminos  
corpora esse crediderunt.**

***De stgura. '***

**Figura corporis superficies, circumscriptio et terminus  
est. *Figurarum vero aliae rotundae sunt,-, aliae angulares,'*quarum *instnita pene variatio .esa***

**A**

***De idea suu forma.***

**ldea est substantia incorporea, sui similium causa et  
naturalium substantiarum sub sensum cadentium exemplar,  
ipsa quidem ex se non subsistens, sed formis carentes ma-  
terias sibi similes reddens earumque constitutionis causa.  
Plato vero concedit quantum fieri potest quaerendas esse  
ideas in mente et cogitatione dei. Aristoteles autem sor-  
mas quidem et ideas non abstulit, sed eas materiae con-  
junctas esse voluit. Stoici nostras cogitationes ideas ap-  
pellarunt.**

**Caput VII.  
*De mundo.***

**Stoici mundum unum esse dixerunt et hunc totum  
esse et corporeum. Empedocles vero’ mundum quidem  
unum esse concedit, non tamen universum esse, sed exi-  
guam quandam universi particulam, reliquum vero otiosam  
materiam. Plato mundum unum esse et universum *tribus  
argumentis conjectat,* quia perfectus non esset, si omnia  
non contineret nec exemplari,-id est mortali mundo, simi-  
lis si unicus non esset, nec aeternus si quid extra fe ha-  
beret. Metrodorus praeceptor Epicuri ait abfurdum esse  
in magno campo spicam unam produci et unum in infi-  
nito mundum. Quod autem sit infinitus ex eo patet, quod  
infinitae sint causae. Etenim si mundus sit finitus, causae  
vero illius infinitae ex quibus prodiit, necesse est mundos  
dari infinitos. Siquidem ubi omnes causae, ibi etiam sunt  
effectus. Causae'autem sunt-atomi et elementa.**

***Quomodo constitit mundus.***

**Constitit igitur mundus rotunda figura formatus hoc  
pacto ut gravissima corpora deorsum ferantur, levia vero  
sursum, circum denique, et in orbem quae ex his sunt  
composita.'**

**Caput VIII.**

**.De deo.**

**Quae de deo inter initia omisimus, ea nunc dicemus.  
Nam ex antiquis philosophis quosdam invenimus qui deos  
ignorarunt, ut Protagoram Eleum, Theodorum Cyrenai-  
cum, Euemerum JTegeatam, non enim deos esse asserere  
ausi sunt. Videtur vero hujus opinionis fuisse, Euripides,  
quamquam id ipse non dicit ob metum Areopagitarunr,  
sed Sisyphum id dicentem introducit. Sed istos missos  
faciamus et Anaxagoram potius audiamus, qui divinam**

**mentem asserit res omnes a primordiis mundi inter se  
confusas distinxisse atque ita res omnes procreasse. Plato  
vero ΓηρροΙηΗ prima corpora non constitisse, sed inordi-  
nate mota a deo in ordinem fuisse coacta et ad id qtiod  
erat conveniens revocata. Thales vero mentem mundi .  
deum esse putabat. Anaximander autem mentes infinitas  
deos esse putat. Democritus autem mentem in igne sphae-  
rico animam mundi existimat. Pythagoras vero ex prin-  
cipiis unitatem deum et bonum esse putavit, quae sit  
unius natura ipsa mens est, indefinitam vero dualitatem  
daemonem et malum circa quam mundus est visibilis. Et  
Platoni hoc visum est deum ab omni materia separatum  
et nullis passionibus obnoxium, Aristoteles vero supremum  
deum formam esse definivit separatam, universi tamen cir-  
culo inhaerentem •. unde et corpus ejusmodi ab ipfo ae-  
thereum et magnum reputatum est, divisum in plures  
sphaeras natura conjunctas, ratione vero separatas, ut ani-  
mal sit compositum ex corpore et divinitate et hoc ae-**

**thereum motum *set in* circulum volubile, animam vero  
rationem immobilem, causam motus secundum operationem.  
Stoici deum esse ignem arte praeditum vel spiritum arbi-  
trantur et via procedentem ad mundi generationem et  
omnes omnium, rerum rationes continentem, quibus omnia  
fato eveniunt totum mundum pervadere ac appellationes  
fortitum pro diversitate materiae in quam diffusus est.  
Deum et mundum et stellas et terram esse censent, ld  
autem quod omnium supremum est mentem esse et deum.  
Epicurus vero deos omnes humana Ipecie esse, fola vero  
ratione visibiles propter tenuitatem fpecierum eorum na-  
turae: hic vero sic alias quatuor naturas secundum genus  
incorruptibiles statuit atomosque, infinitum, vacuum et  
similitudines, hae vero dicuntur partes similares et elementa.**

***Unde deorum notitiam habemus.***

**Deum definiunt Stoici spiritum intelligibilem, formam  
non habentem, qui se in id quod vult transformat. Dei**

**vero cognitionem habemus ex pulchritudine et magnitu-  
dine operum illius quae conspiciuntur: nihil enim temere  
aut cafu pulchrum oritur, sed opificis sapientis opera:  
quamobrem Euripides dixit: stellae in coelo sunt ornatus  
opificis sapientis. . Devenimus autem in hujusmodi cogni-  
tionem cum ex aliis stellis, tum praecipue ex sole et luna,  
quae *subterraneum iter emensu* eodem colore, eadem figura,  
eadem magnitudine oriuntur eademque et tempora et loca  
fervunt.**

**De *beroibus et daemonibus.***

**Thales, Plato, Pythagoras et cum his Stoici scutiunt  
*eos* esse similes ac Daemonas quidem substantias naturales,  
Heroas autem animas e corporibus separatas et harum  
bonas esse, quae hominum fuerint optime vitam traduceu-  
tium: malas autem male viventium. Epicurus tam Dae-  
monas quam Heroas non concedit.**

**Caput IX.**

***De anima.***

**Multam quidem possumus invenire apud priores phi-  
*losuphos* de anima ortam controversiam, verumtamen ne  
introductionis modum excedere videamur, cum quae de  
ea ab omnibus dicta sunt enarraverimus, quaecunque ab  
illustrissimis viris de ea dicta fuisse arbitramur, breviter  
commemorare conemur. Animam igitur existimant aliqui  
spiritum esse toti corpori annexum, non *tamen aequabiliter,*sed. uni membro magis, alteri minus: hoc Asclepiadis se-  
ctatores dicunt. Eandem alii facultatem qua vivimus ar-  
bittantur. Quidam principium motus omnium quae fiunt  
et sunt. Epicurus autem aerem illum quem respirando  
attrahimus animam esse credidit. Cujus substantiam alii  
incorpoream dixerunt, 'ut Plato, alii corpora movere, ut  
Zeno, quem secuti Stoici, nam spiritum ipsam esse opinati  
sunt. Item mortalem alii, ut Epicurus et Dicaearchus.**

**Alii immortalem, ut Plato et Stoici, ipsam existimarunt:  
quamquam Plato suo se motu semper moventem nec un-  
quam interituram ipsam asseveret, stoici contra tamdiu  
animam immortalem durare quoad mundus dissolvatur,  
tunc enim ipsam quoque corrumpi. Rursus alii sic an-  
nexas corporibus animas ajunt, ut ex eis ipsas-sponte na-  
tas dicant: hocque in causa esse, ut corporis volnptati-  
bus tantopere delectentur. Alii vero animam volunt dei  
particulam quandam nec ullum exstare elementum, quod  
otiosum sit quodque in compositarum rerum rationem non  
veniat. Peccare vero animas inquiunt. Alii quia liberae  
cum sint suopte arbitrio ad malum ferantur: nam cum  
voluptates appetant ut eas assequantur, vitia persequi fla-  
gitiosum esse non judicant. Alii cuncta fato evenire pu-  
tantes animam quoque nulla electione habita delinquere  
posse concedunt. Poenas dare sceleratas animas ubi a cor-  
poribus solutae fuerint existimat Plato: bonorum autem**

**ad deum post mortem reverti et in astris habilare; Stoici  
nihil horum admittunt, sed postquam, ajunt, sejunctae *a*corporibus fuerint quae intemperanter vixerunt et adhuc  
voluptatum avidae sunt, corpus aliud iterum subeunt’, de-  
siderio voluptatum illectae, quas corporis ministerio asse-  
quuntur: id autem eas tamdlu faceres quoad virtutem  
edoctae in cognitionem veri boni deveniant ac meliorem  
vitam traducant: a qua statirn ubi solutae et jam ab im-  
pedimentis *corporis* liberae fuerint, ipsis per sefemet in-  
terlucentibus honesti ac decoris ideis uniuntur, a quibus  
sic affectae nunquam postea divelluntur. Partes animae  
Piato tres fecit, rationem, iracundiam et concupiscentiam.  
Aristoteles quartam addidit naturalem et vegetantem. Stoici  
et ipsi partes animae quatuor enumerant, ratiocinandi,  
sentiendi, loquendi et gignendi facultatem. Alii simpli-  
cem et partibus carere animam arbitrantur: nihil enim  
aliud esse quam prudentiam, quam tum mentem tum in-**

**tellectum appellant. Menemachus unus ex sectatoribus  
Stoicae disciplinae ubi suspicionem addidit, loquendi, et  
gignendi facultatem ademit' eas sentiendi facultatibus at-  
tribuene. Nonnulli demum in sensum et rationem animam  
diviserunt, quibus aliquis merito potius assentiri poterit.**

**Caput X.**

**/**

***De minimis.***

**Ante quatuor elementa nonnulli frusta brevissima  
sive ramenta quaedam ejusdem rationis *similium partium*ceu elementorum elementa exstitisse dicunt. Heraclitus  
*quoque frustula quaedam tum minima cum individua*cogitatione tantum apprehensibilia inducit.**

***De coloribus.***

**Color est qualitas corporis visibilis. Pythagorici co-  
lorem appellant superficiem corporis. Empedocles quod**

**meatibus oculorum quadraret. Plato flammam e corpori-  
bus *prodeuntem,* cujus partes oculis responderent. Zeno  
Stoicus colores esse desinit primos materiae habitus. Qui  
Pythagorae successerunt philosophi colorum genera fece-  
runt album, nigrum ; rubrum et pallidum» Reliquas au-  
tem colorum differentias ex diversa elementorum cornmi-  
xtione oriri: animalium vero etiam ex locorum et aeris  
diversitate consurgere.**

**.De mixtione.**

**Prisci mixtionem elementorum fieri dixerunt ex al-  
teratione vel temperamento. / uaxagoras et Democritus  
ex eorum congressu. Empedocles e minimis corpusculis  
elementa componi dicit. Plato, tria tantum corpora inter  
se mutari dicit, ignem, aerem et aquam: terram namque  
folam immutabilem esse.**

***De vacuat***

**Pythagorici et physici omnes ad Platonem usque in  
mundo vacuum esse asserunt. Empedocles intra mundum \***

**inquit, vacua res nulla nec extra esu Leucippus, Demo-  
critus et Epicurus atomos quidem multitudine, vacuum  
autem magnitudine infinitum dicunt. Stoici intra mun-  
dam vacui quidem nihil esse putant, extra vero infinitum.  
Aristoteles tantum vacui solummodo extra mundum esse,  
quantum ad respirationem mundi faciat: mundum enim,  
igneus cum sit, eventilatione indigere.**

**De *loco et receptaculo.***

**Stoici et Epicurei locum a-receptaculo differre cen-  
fent: ac locum quidem esse quod corpus totum tangit ut  
*superficies:* receptaculum autem quod parte folum ut in  
vests vinariis contingit.**

***De tempore.***

**Pythagoras tempus esse arbitratur ambientis nos coeli  
machinam. Plato mobilem aeternitatis imaginem vel in-'  
tervallum motus mundi. Eratostbenes folis iter.**

***De temporis ejsuniia.***

**Temporis autem essentiam Stuici solis motum existi-  
mant. Plato iter ipsum solis. Ac ceteri quidem ignitum  
tempus arbitrantur: Elatu vult genitum ex sensus nostri  
cogitatione.**

***De ortu et interitu.*c**

**Parmenides, Melissus et Zeno Eleata ideo nec *ge-  
nerari* nec corrumpi quidquam asseruerunt, quod univer-  
sum immobile ponunt. Empedocles, Epicurus et ceteri  
quotquot e minutis corpusculis mundum exstruunt, con-  
cretionem et secretionem introducunt. Hi autem neque  
oriri quidquam neque interire proprie dicunt: nam cum-  
sx congerie, non alteratione gigni'res velint, non qnalita-  
tis sed quantitatis motum .ortus et interitus momentum  
praecedere faciunt. Pythagoras et alii quicunque materiam  
pati supponunt, ortum et interitum proprie adstruunt cum  
elementorum, qualitatibus immutatis nasci res et dissolvi.**

***De necefsttate.***

**Thales validissimam esse necessitatem dixit, cum uni-  
verso dominetur. Pythagoras autem existimat necessitatem  
mundo circumfundi. Parmenides vero et Democritus om-  
nia per necessitatem dixerunt evenire, esse vero ipsam fa-  
tum, justitiam, providentiam. Plato vero quaedam in pro-  
videntiam, quaedam in necessitatem referri.**

***, Quae ejsuntia necefsttatis.***

**Empedocles existimat necessitatem esse causam uten-  
tem principiis et elementis. Democritus autem resisten-  
tiatn, motum et impetum materiae. Plato vero nonnun-  
quam materiam, nonnunquam habitum ejus qui cicca ipsam  
operatur.**

***/ De fati ejsuntia.***

**Heraclitus essentiam fati rationem esse omnia perva-  
dentem dicit. Fatum vero est corpus aethereum, femen**

**generationis omnium. Plato rationem, aeternam et legem  
aeternam paturae totius universi. Chrysippus vim spiri-  
talem et ordinem omnia regentem. Et rursus in defini-  
tionibus dicit fatum esse id per quod orta nata sunt, na- .  
suentia oriuntur, oritura generabuntur. Alii vero Stoici  
seriem. Posidonius autem tertium a Jove. Primum enim  
Jovem esse, secundum naturam, tertium fatum.**

***De fortuna.***

**' Plato fortunam definit causam per accidens et id 'quod  
inopinato sequitur in iis, quae sicut cum electione. Ari-  
stoteles causam per accidens in iis, quae secundum appe-  
titum fiunt finis alicujus gratia, incertam eam *'et* instabt-  
lem. Differre vero fortunam a casu ex eo quod quae  
fortuna fiunt, casu quoque fiant cum fortuna solum in  
nostris actionibus versetur: quae autem fiunt casu non  
omnia fortuna, in his enim casus consistit quae ad actio-  
nes nostras non attinent; et fortunam solum esse ratione  
praeditorum; casum vero in ratione praeditis et brutis**

**animantibus et corporibus vita carentibus. Epicurus in-  
constautem et ipse causam modis, temporibus et personis  
fortunam dicit. Fortunam Anaxagoras et Stoici causam  
quam humanus discursus assequi nou possit: atque alia  
quidem necessitate, alia'fato, alia electiaue, alia fortuna,  
alia cafu fieri.**

**Caput XL  
*De mundo.***

**Pythagoras primus hanc rerum omnium congeriem  
mundum nominavit propter ordinem qui est in ipso. Tha-  
les unum esse mundum. Democritus et Epicurus et hujus  
magister Leucippus infinitos mundos in infinito vacuo.  
Empedocles solis cursum esse circumscriptionem termino-  
rum mundL Stoici differre universum et totum: univer-  
sum enim esse cum vacuo infinitum, adeo ut totum et  
universum non sint idem.**

***De stgura mundi.***

**Stoici rotunda figura mundum constare dicunt, alii  
cono, alii ovo similem malunt. Epicurus suscipere harum  
singulas. •.**

**An mundus sit *animatus ?***

**Ceteri quidem omnes mundum esse animatum et pru-  
dentia gubernari. Democritus vero et Epicurus ac quot-  
quot atomos et vacuum introducunt horum neutrum con-  
cedunt, fed natura quadam bruta rationis carente ad-  
ministrari. Aristoteles neque animatum esse totum per  
omnes partes dicit, neque sensu neque ratione neque pro-  
videntia praeditum esse mundum existimat; coelestia enim  
corpora haec omnia habere, orbes enim continere anima- '  
tum et vivens,. Terrestria vero horum nihil accipere et  
ordinem per accidens iis non per se aut a causa ante-  
cedente contingere. \* ,**

***An mundus* sit incorruptibilis?**

**Pythagoras et Plato et omnes qui eorum secuti sunt  
opiniones, existimare se mundum a deo factum dixerunt  
et esse natura sua corruptibilem, sensibilem, providentia  
tamen opificis non interiturum. Epicurus autem et Stoici  
mundum corruptibilem concedunt quoniam ortus suit, ut  
animal, ut plauta. Aristoteles autem mnndi partem fub-  
lunarem et passivam et corruptibilem esse et in qua ter-  
restria corrumpuntur.**

***Unde mundus alatur?***

**Aristoteles putat ipsum mundum si nutriatur inter-  
iturum. Horum vero neutrum mundo contingere, Plato  
dicit iis nutriri' quae corrumpuntur secundum mutationem.  
Philolaus Pythagoricus duplicem esse interitum existima-  
vit, unum igne' coelesti defluente, aIternm aqua lunari  
circa stellas superfusum. Atque horum exhalationes esse  
alimentum mundi".**

***A quo elemento coepit deus mundam sucere?***

**Physici a terra exordium sumpsisse ipsam dicunt tan-  
quam a centro. Pythagorae autem ab igne. Empedoclee  
dicit primum fuisse fecretum aetherem, secundo ignem  
proptfr quem terra distincta est; postea aquam ex qua  
cum in vapores et exhalationes .soluta fuerit, generatur  
aer; generari autem coelum ex aere, solem vero ex igne.  
Plato vero genitum fuisse mundum si generatur ad mundi  
intelligibilis exemplar; visibilis autem mundi prius qui-  
dem animam, postea vero speciem corporis. Pythagoras  
corpora solidorum existimavit quae appellat mathematica,  
ex cubo enim terram factam fuisse dicit, ignem ex pyra-  
mide, ex octoedra aerem, ex icosaedra aquam, ex dodecae-  
dra universi sphaeram. Plato autem hac in parte Pytha-  
gorae consentit.**

***De ordine mundi.***

**Parmenides multas corallas esse inter se complicatas  
unam ex raro, aliam ex denso, eas vero quae in medio  
sunt ex opaco et lucido mixtas: quae vero ceteras con-  
tinet instar muri solidam esse. Leucippus et Democritus  
tunicam et membranam quandam mundo circumponunt.  
Epicurus quorundam mundorum extremitates raras esse,  
quorundarn vero denfas et horum quasdam mobiles, quas-  
dam autem immobiles, Plato supremo in Ioco aethera  
collocat, tum ignem, postea aerem, deinde aquam, ultimo  
terram; interdum tamen igni conjungit aethera. Aristo-  
teles aethera primum collocat, quem immutabilem et quin-  
tum corpus facit, ab eo commutabilia disponit, ignem,  
aerem, aquam et infimo loco terram. His autem ita mo-  
tnm tribuit coelis circularem, iis vero quae infra coelos  
fuut levibus sursum , gravibus deorsum. Empedocles nec  
definita nec eadem loca semper habere sensit elementa:  
sed in alterius locum omnia succedere.**

***Quae causu inclinationis mundi?***

**Diogenes et Anaxagoras post mundi constitutionem  
et animalium ex terra generationem sponte sua dicunt-  
mundum ad austrum inclinasse fortasse providentia divina,  
ut quaedam ejus pars sit inhabitabilis, quaedam habitabi-  
lis propter frigus et calorem. Empedocles aere vi foliis.  
agitato ursas inclinatas et boreales plagas in altum sub-  
latas: australes vero depressas atque ita totum mundum  
inclinasse ait..**

***De eo quod est extra mundum et an stt vacuum.***

**, Pythagorici extra mundum vacuum esse dixerunt in  
quod, et ex quo refpiraret mundus. Stoici vacuum esse  
in quod mundus infinitus per conflagrationem resolvere-  
tur. Posidonius infinitum non facit; sed lolum tantum  
quantum ad mundi dissolutionem sufficit libro primo de  
vacuo. Plato et Aristoteles nec intra mundum nec extra  
vacuum ponunt.**

***Quaenam* sit *dextra pars mundi.***

**Pythagoras et Plato et Aristoteles orientalem partem •  
esse dextram mundi dixerunt, a qua motus incipit, occi-  
dentalem vero sinistram. Empedocles autem dextram esse  
eam, quae circa solstitium aestivum, sinistram vero quae  
cicca hiemale.**

**Caput XII.**

***De coelo quae* sit *ejus ejsentia.***

**Anaximenes extimam mundi circumferentiam terre-  
nam esse. Empedocles vero coelum folidum esse putavit  
et constare ex aere in morem crystalli ab igne durato et  
utroque hemisphaerio ignitam aeriamque naturam conti-  
nere. Aristoteles ex quinto corpore igneum esse coelum  
ex calore et frigore compactum.**

***De divisione coeli.***

**Thales, Pythagoras et qui ab iis manarunt, coelum  
in quinque circulos dividunt, quos zonas appellant: horum**

**arcticum unum appellari, qui nobis scmper apparet, alium  
tropicum aestivum, alium tropicum hiemalem, alium me-  
ridianum, alium antarcticum, qui scmper latet: obliquum  
vero circulum quem zodiacum appellant, tribus mediis  
substerni. Fertur Pythagorae obliquitatem hanc zodiaci  
circuli primus excogitasse, quam ut proprium inventum  
sibi arrogat Oenopides Chius.**

**Caput XIII.**

***De stellarum esuentia.***

**Thales e terra quidem constare stellas existimat, igneas  
tamen esse. . Empedocles igneas solum. Anaxagoras au—  
tem aethera circumfusum aerem inflammatum existimavit  
ac circumvolutionis impetu lapides e terra subripuisse  
ipsosque inflammatos fieri stellas. Diogenes dicit stellas  
esse pumiceas easque putat esse mundi exspirationem.  
Plato vero stellas majori, ex parte igneas esse putat, ad-**

**haerentes tamen aliis elementis instar glutinis. Xeno-  
phanes e nubibus accensis constare stellas arbitratur eas-  
que singulis diebus restingui, noctu vero rursus accendi  
putat quemadmodum carbones. Ortum enim et occasum  
accensiones et restinctiones esse. Heraclides autem et  
Pythagorici unamquamque stellam mundum esse putant  
coelum et terram ambientem in aere infinito. Has autem  
opiniones in quibusdam hymnis Orphei dicunt haberi,  
qui unamquamque stellam mundum faciunt: hornm nihil  
inficiatur Epicurus, cum sint similia his quae contingunt.**

**De *figura stellarum»***

**Stoici stellas rotundas existimant ut et mundum et  
solem et lunam. Cleanthes coni figura. Anaximenes tan-  
quam clavos coelo crystallino- adactos. Quidam vero pu-  
tant stellas esse laminas igneas quemadmodum animalia  
depicta.**

***De ordine stellarum.***

**Xenophanes secundum superficiem putat stellas moveri.  
Democritus fixas primas esse , deinde post ipsas planetas,  
in quibus sol, et luna. Plato post fixas Saturnum dicit  
primum apparere, deinde Jovem, postea Martem, quartam  
Luciferum stellam Veneris, quintam stellam Mercurii, sex-  
tam solis, septimam lunae. Mathematicorum quidam Pla-  
tonem sequuntur, quidam vero solem in medio horum  
constituunt. Anaximander et Metrodorus Chius atque  
Crates supremum locum soli deferunt, proximum lunae:  
sub his vero fixa et vaga sidera collocant.**

**De motu *stellarum,***

***9 -***

**Anaxagoras et Democritus et Cleanthes ab ortu ad  
occasum ferri stellas existimant: Alcmaeon et mathematici**

**ex stellis planetas ab occasu ad ortum moveri. Anaxi-  
mander vehi stellas existimat ab iis circulis et orbibus  
quibus insunt. 'Anaximenes eodem pacto sub terra quo  
supra moveri. Plato et mathematici solem, Venerem et  
Mercurium eodem modo moveri.-**

***Unde illuminentur stellae.***

**Metrodorus omnes stellas fixas lumen a sole accipere  
putat. Heraclitus et Stoici nutriri stellas putant .vapori-  
bus sursum elevatis. Aristoteles non indigere nutrimento  
coelestia dicit, aeterna cum sint et corrumpi nequeant.  
Plato et Stoici ut mundo sic stellas a seipsis nutriri sentit.**

**De *Castore et Polluce,***

**Xenophanes stellas quae supra apparent nubem esse  
dicit, quae certo quodam motu agitata resplendet. Me- •**

**trodorus existimat esse micationem ab oculis videntium  
propter metum et consternationem ortam.**

***De stellarum significatione.***

**Plato solem, lunam et alias stellas tam vagas quam  
fixas occafu et ortu suo tempestates quae aestate et bruma  
contingunt, significare putat. Anaximenes non ex aliis,  
sed tantum ex sole. Endoxus et Aratus generarim ex  
stellis, dum dicit, *r"-***

***Ipse haec altitonans in celsu infixit Olympo,  
Et totum prudens distinxit signa per annum  
Eximia, ut rebus de certis astra monerent.***

**Caput XIV,  
De natura *folis.***

**Anaximander orbem ejus esse putat octies vigesies  
terra majorem similemque rotae plaustri canthum haben-**

**tem, concavum et igne plenum, ac quadam ex parte  
ignem ad ncs per orificium quasi per canalem emitti et  
hoc este rolem. Xenophanes e siccis Saporibus igniculos  
quosdam1 convenire' dicit, qui in unum corpus redacti  
folem'constituant vel solem accensam nubem. Stoici in-  
cendiurn mente praeditum ex mari genitum. Plato ex  
plurimo igne. Anaxagoras et Democritus et Metrodorus  
massam aut lapidem igne candentem. Aristoteles globum  
e quinto corpore. Philolaus Pythagoricus corpus vitro,  
simile quod lucem acceptam ab*' igne '* mundi eandem ad  
nos remittat: adeo ut tria in sole distinguantur, ignis qui  
est in coelo, corpus quod ab ipso igneo perinde ac spe-  
culum quoddam illustrari et ignescere potest: et tertium  
radium a speculo ad uos reflexum. Nam et hanc lucem  
solem appellamus tanquam simulacrum simulacri. Em-  
pedocles duos soles existimavit, unum praecipuum et pri-  
mum, ignem qui est in opposito et- hemisphaerio .mundi  
quod replet quique semper ex adverso suae imaginis lu-**

**cedit; alterum eum quem fpectamus solem qui repercussio  
est luminis ejus, quod est in altera dimidia mundi parte  
repleta aere, qui calorem habet admixtum et hunc splen-  
dorem a rotunditate terrae reflecti in solem qui est cry-  
stallo similis et cum motu ignei elementi circumtrahi. Et  
ut multa breviter complectar, sol est repercussio ignis qui  
circa terram movetur. Epicurus molem e terra compa-  
ctarn pumici fpongiaeve similem putat, quam ignis ejus  
foramina permeans accendit. Heraclitus fulgorem qui in  
oriente accenditur, in occidente exstinguitur.**

***De magnitudine solis.***

**Anaximander solem quidem terrae putat aequalem,  
orbem autem a quo respirat et in quo fertur septies vi-  
gesses terra majorem. Anaxagoras muItotles Peloponneso  
majorem. Heraclitus quanta est humani pedis longitudo.  
Epicurus talem esse qualis apparet ac paulo aut majorem  
aut minorem esse.**

***De stgura sulis.***

**Anaximenes latum esse solem ut folium existimat.'  
Heraclitus scaphae instar subcurvum. Stoici globofum ut  
coelum est et stellae. Epicurus ipfum posse his omnibus  
isse figuris *admittit.***

***De* conversionibus *salis.***

**Anaximenes ab aere densato et obnitenti stellas exi-  
stimat' impelli. Anaxagoras ab aeris qui septentrioni subest  
densatione, quem sol compingens reddit valentiorem. Em-  
pedocles ab orbe qui ipsum continet et Tropicis impediri,  
ne recta ad polos progrediatur. Diogenes ^quia sol exstin-  
gueretur a frigore calorem oppugnante. Stoici juxta in-  
tervallum alimenti subjecti solem progredi. Oceanum au-  
tem et cetera maria alimentum soli ministrare eam quam  
in se habent humiditatem et terream exhalationem. Plato,**

**Pythagoras, Aristoteles ob zodiaci circuli obliquitatem,  
qua sol oblique meare cogitur et secundum, circulos tro-  
picos. Haec autem omnia sphaera demonstrat.**

**\* •**

***De sulis defectu scu eclipsi. ,***

**Thales primus dixit solem deficere propter lunam,  
quae tota terrestris est, ei ad perpendiculum suppositam  
idque ex supposito soli speculo facile discerni. Anaximan-  
der clauso foramine per quod ignis exspirat. Heraclitus  
conversione partis convexae sursum-, gibbae vero deorsum  
ad nostrum visum obvertatur. Xenophanes per exstinctio-  
nem solis eclipsim, fien; rurfus autem versus orientem  
alterum accendi. Narrat etiam solem aliquando integro  
mense defecisse et rurfus alio tempore sic ex toto defe-  
cisse, nt dies -non appareret. Aristarchus propter terram  
orbem solis dixit inumbrari, Xenophanes mullos este fo-  
les, multas Innas secundum terrae climata, segmenta ac  
zonas: quodam autem tempore folis difcum incidere in**

**quandam terrae portionem a nobis non habitatam et sic  
tanquam in vacuum delatum deliquium occidere. Idem  
solem in infinitum progredi, nobis autem videri quod  
rotetur ob distantiam. Sunt qui nubium condensationem  
causentur, quae nisu non cernente disco solis obducantur.  
Aristarchus solem fixis stellis adjunxit, lunam autem mo-  
veri circum solis orbem et suis inclinationibus umbram  
disco inferre.**

**Caput XV.  
De *lunae natura.***

**Anaximander decies novies lunae orbem terra majo-  
rem existimat. Xenophanes autem esse nubem constipatam.  
Stoici mixtam ex igne et terra lunam existimant. Plato  
ex multo igne. Anaxagoras et Democritus firmamentum  
igneum, habens in scipio campos, montes et valles. He-  
raclitus terram caliginofa nube contentam. Pythagorae  
corpus lunae igneam' sequi naturam.**

***De magnitudine lunae.***

**Stoici lunam putant terra esse majorem ut et solem.  
Parmenides aequalem suli et ab ipso illuminari.**

**De *figura lunae.***

**Stoici rotundam esse lunam ut solem existimant.  
Heraclitus scaphae, Empedocles elifco similem, alii instar  
cylindri. Figuram autem septem modis assumit luna;  
quando enim nascitur videtur apparere cornuta; tum se-  
miplena; mox plusquam dimidia; postea plena. Rursus  
cum revertitur statim apparet gibbosa; mox semiplena; et  
iterum cornuta. . Postea - latet donec omnino renovetur.  
De ea multa dicuntur. Quidam hoc modo figurari dicunt,  
nimirum umbra terrae primum secundum aliquam sui  
ipfius partem, aliquando secundum se totam confugiente  
luna in centrum terrae.**

***De illuminatione lunae.***

**Anaximander ipsam peculiarem lucem habere dicit,  
rariorem tamen. Antipho proprio lunam splendore ful-  
gere docet: quod si paulatim abscondatur, id illi contin-  
gere solis vicinitate: sic enim a natura comparatum ut  
majoris accessu lux minor obruatur; quod etiam reliquis  
stellis eveniu Thales et qui ipsum sequuti sunt a sole .  
lunam dixerunt illuminari. Heraclitus idem lunae quod  
soli contingere defendit. Stellae enim quoniam concavae  
sunt et vapores excipiunt lncere videntur, ac fol quidem  
splendidius cum in puriori aere, luna antem obscurari  
videtur quod in aere - turbidiori feratur.**

***De lunae defectu feu ecltpst.***

**Anaximander conjecit lunam deficere qunm osculum  
quod circum rotam est obturatur, Berossus ex obversione  
lu nos facta restinctae partis. Heraclitus ex gibbae per—**

**tis conversione. Pythagoreorum aliqui per reflexionem et  
obturationem terrae tum nostrae tum oppositae. Plato  
autem, Aristoteles, Stoici et mathematici menstruales oc-  
cultationes ipsam efficere, quando cum sole congreditur  
et ejus radiis obruitur ac undique illustratur, deficere  
vero quando obumbratur a terra utriusque sideris in me-  
dio constituta aut potius cum ejus illuminationi afficitur  
a terra.**

**\***

**(tui *luna terrestris appareat.***

**Lunam ideo terrestrem existimant Pythagorici, quod  
ipsam incolant *proceriores* arbores et animalia majora *at-  
que* praestantlora quam hic apud nos. Esse vero decies  
quinquies quae circa ipfam sunt animalia illa nostris ro-  
bustiora niliilque excrementi communis emittentia ac tanto  
diem esse nostro longiorem. Anaxagoras,ejus inaequali-  
tatem fieri a concretione frigidi et terrestris quae simul  
misirentur, misceri autem igneo caliginosum stellamque lu-**

**cis ementitiae lunam ideo nuncupari. Stoici quoque ne-  
gant propter diversas facies ejus substantiae compagem esse  
insolubilem.**

***De lunae distantia.***

**Empedocles plus duplo lunam distare putat a sole  
quam a terra. Mathematici decies octies. Eratostbenes  
solem a terra distare quadringentis et octo myriadibus. Lu-  
uam vero a terra distare septuaginta octo millibus stadiorum.**

**Caput XVI.**

***De anno quantus cujusque planetarum stt magnus annus.***

**Annus Saturni annorum est triginta; Jovis duodecim;  
Martis duorum ; solis mensium duodecim ; Veneris et Mer-  
curii' totidem, nam aequales his cursus, lunae triginta  
dieium, tot enim diebus mensis absolvitur ab. apparitione**

**lunae ad ejns cum sole congressum. Annum quem ma-  
gnum appellant qmdam octavo quoque anno compleri di-  
cunt, alii decimo nono, quidam sexagesimo primo. Hera-  
clitus decem et octo millibus annorum solarium. Dioge-  
nes trecentis scxaginta quinque annis, tantus quantus est  
unus annus Heraclito. Nonnulli . septem millibus septin-  
gentis septuaginta septem.**

**Caput XVII.**

***De circulo lacteo.***

**Circulus lacteus nebulosus 'est in aere scmper appa-  
rens lacteusque est a suo colore nuncupatus. Pythagoreo-  
rum aliqui crediderunt ipsum esse stellae cujusdam incen-  
dium quae suis sedibus excidit et locum per qnem cir-  
cumvoluta est exussit, eo tempore quo Phaethontis incen-  
dinm per illam viam grassabatur: alii .dicunt ab initio  
solem illac iter suum peregisse: qnidam volunt hoc exi-  
guam esse apparitionem plurimi caelestis ignis cujus splen-**

**dor ad coelum restectitur; id quod arcus coelestis nubes  
facere consueverunt. Metrodorus propter transitum solis,  
illum enim esse circulum solis existimat. Parmenides ra-,  
rum denso commistum lacteum colorem conficere putat.  
Anaxagoras terrae putat umbram esse et aliquam coeli  
partem occupare, quia cum sol terrae subest, non illumi-  
nat omnia. Democritus esse splendorem multarum exi-  
guarum et cohaerentium stellarum se invicem collnstran-  
tinm. Aristoteles siccae exhalationis incendium quae ju-  
giter et abunde succedit ac eodem modo fieri crinitum  
ignem infra aerem sub planetis. Stoici ignis aetherei *ra-  
ritatem* ipfurnque superiorem planetis. Posidonius ignis acer-  
vum stella clariorem, splendore vero obfauriorem, densiorem.**

**Caput XVIH.**

***De cometa, stellis discurrentibus et trabibus-*Pythagoreorum aliqui cometas dicunt esse stella, quae  
non, femper apparent, sed certis quibusdam temporibus**

**sua revolutione oriuntur: alii repercussionem vi Pus nostri  
ad' solem similem imaginibus quae in'speculis cernuntur;  
Anaxagoras et Democritus concursum duarum aut plu-  
rium stellarum sese illustrantium. Aristoteles siccae exha-  
lationis congeriem accensam. Strato sideris alienius lucem  
densa nube comprehensam, id quod et laternis evenit.  
Heraclides Ponticus nubem praealtam illic a luce superna  
illuminatam: eandem hic'barbatis,'areis, trabibus, colum-  
nis et id'genus aliis causam assignat: ut omnes peripate-  
tici qui ex accensis vaporibus species hafce fieri dicunt.  
Epigenes vaporem terrae commistum, in, altum elevatum  
rbique accensum. Boethus ardentis aeris id speciem esse  
credidit. Diogenes stellas esse cometas putat. Anaxagoras  
quas discurrentes stellas vocant, perinde atque scintillas  
*ex* aethereo igne cadere putat ut ideo statim quoque ex-  
stingui. Metrodorus ex soliis radiis violenter in nubem,  
ut sagitta solet ‘ irruentibus discurrentis stellae speciem**

**excitari. Xenophanes id genus omnia nubium-accensarum  
constitutiones vel incursiones existimat.**

**Caput XIX.**

***De tonitruis, coruscationibus, turbinibus et convolutionibus.***

**Anaximander a flatu subeunle haec omnia fieri pu-  
tat, quando inclusus densa nube nititur erumpere qua  
parte tenuior est et levior; ipsa ruptio sonum edit, ipsa  
autem divulsio juxta nigredinem nubis coruscationem.  
Metrodorus cum in nubem densitate compactam status ir-  
ruit, difruptione Ionum facit, percussione et divulsione  
micat; velocitate autem motus a Iole calorem accipiens  
fulminat: fulminis autem imbecillitas in turbinem dege-  
nerat. Anaxagoras quando calidum in frigidum incidit,  
hoc est cum aetbeiea pars aereae miscetur, coruscationem  
facit; colore vero qui' est ad nigredinem nebulosae partis**

**fulgur; multitudine et magnitudine lucis fulmen; cum  
magis in corpus cogitur ignis vorticem; cum est nubilio-  
sior,- turbinem. Stoici nubium concursum tonitru definiunt;  
coruscationem earumdem inflammationem attritu excita-  
tam; fulmen vehementer actae nubis incensionem; turbi-  
nem segniorem. Aristoteles autem haec omnia fieri' putat  
a siccis exhalationibus, quae , cum inciderint in humida,  
conantur erumpere, dum igitur impellunt sicca atque di-  
scindunt humida, tonitru sonus excitatur, accensione sic-  
citatis fit fulgur, turbinem et vorticem materiae quam  
uterque trahit copia generat, calidior tamen turbo, densior  
autem est vortex. ,**

***De nubibus,* pluviis, *nivibus et grandinibus.***

**Anaximenes dicit fieri nubes ex aere plurimum den-  
fato; et ex ipso magis coacto exprimi pluviam; nivem  
autem fieri quando aqua sursum elevata condensatur a**

**frigore; grandinem vero quum a vento comprehenditur  
humido. Et Metrodorus e vaporibus aquosis sursum ela-  
tis nubes coalescere putat; -Epicurus ex atomis, rotundam  
vero reddi grandinem et pluviam fieri cnm a- longiori  
delatione per *• aerem repercuti. contingit.***

***De iride suu atcu coelesti.***

**Eorum quae in sublimi fiunt quaedam revera subsi-  
stunt, ut imber et grando, quaedamrsunt merum substan-  
tiae simulacrum propriam non habentia subsistentiam . eo-  
modo quo moveri’ terra nobis inavigantihus ridetur. Est  
autem' arcus coelestis tantum species apparens, de quo di—  
cemus, si prius docuerimus quomodo ipsum videamus.  
Videmus autem lineis' vel rectis vel curvis vel fractis, ob-.  
scuris et quae sola ratione spectati • possint. incorporeis.  
Rectis autem lineis videmus ea’'quae in aere; sunt quae-,  
que per lapides; pellucidos et 'per. comua; omnia enim  
haec tenuium sun't partium. Curvis amem llueis aspici:-;**

**mus quae in aquis, visus enim vi propter crassitiem ma-  
teriae ipsius aquae incurvatur, ideo remos in mari fractos  
eminus videmus..- Tertius modus videndi refracta est in  
speculis. Ejusmodi autem arcus coelestis, est species. Opor-  
tet enim concipere humidam exhalationem in nubem mu-  
tari, tum statim roris instar ex ipfa minutas guttas ma-  
nare: cum igitur sol in occasu fuerit,- necesse est enim  
omnem arcum coelestem ex adverso solis apparere, cum  
visus in guttulas incidens refrangitur; ut arcus caelestis  
fiat, non sunt autem guttae species figurae sed colores  
videntur: tres autem colores habet arcus coelestis, primum  
puniceum, secundum vlolaceurn seu purpureum: tertium  
caeruleum et viridem.- 'Nonnunquarn igitur puniceum-qui-  
dam splendor solis occurrens fulgorque integer refractus  
rubrum ac puniceum parit colorem: fecunda autem pars  
turbidior splendore a guttis dissoluto purpureum qui ru-  
hri coloris est imminutio; cum adhuc turbidior nubes ro-**

**rem fundens in viridem transit. Id exemplis comprobare  
licet. Si quis e regione radiorum solis aquam accipiat et  
exspuat, guttae autem *a* sole refractionem suscipiant, in-  
veniet factum arcum coelestem et qui ophthalmia laborant  
idem patiuntur, fi ad lucernam respiciunt. Anaximenes  
arcum coelestem fieri putat a splendore solis in nube densa,  
crassa et nigra, quod non possit ejus fuperficiem penetrare  
sed in ea consistat. Anaxagoras refractionem lucis solaris  
esse a nube crassa, quae scmper ex adversa parte solis est,  
qui in ea tanquam in speculo apparet: eam quoque cau-  
sam affert cur duo soles frequenter in ponto contingant.  
Metrodorus quando in nube sol fulget, nubem caeruleam  
fieri alt, fulgorem vero rubrum.**

***De virgis.***

**Quae circa virgas et soles oppositos contingunt mix-  
tione subsistentiae et apparitionis fieri putant, cum nubes**

**videantur non tamen proprio colore, sed alieno, qui nisui  
exhibetur. In his autem omnibus tam qui secundum na-  
turam quam qui secundum adumbrationem similes contin-  
guut eflectus.**

**Caput XX.**

**.De *ventis.***

**Anaximander ventum existimat fluxum aeris esse,  
motis aut colliquatis a sole quae in eo sunt partibus te-  
nuissimis et humidissiris. Stoici dicunt esse fpirium ae-  
ris arbitranturque pro locorum diversitate varias appella-  
tiones fortiri, nam et ventum qui ab occasu spirat favo-  
nium appellarunt, qui ab ortu solis subsolanum, a septen-  
trione aquilonem, a meridie austrum. Metrodorus autem  
aqueam exhalationem propter solis aestum fieri ventorum  
impetum. Etesiae autem spirare densato aere, qui ad se-  
ptentrionem est et sole a nobis recedente solstitio aestivo..**

***De hieme et aestate.-***

**Empedocles et Stoici hiemem fieri- dicunt aere prae-  
valente sursunrque sua se densitate protrudente: aestatem  
autem contra igne superante ac se deorsum ad nos agente.**

***Cap at* XXI.**

***De terra,***

**Thales et jui ipsum secuti sunt unicam esse terram  
existimant. Pythagoreorum' aliqui et hanc esse et aliam  
huic oppositam dicunt. *, Stoici* autem dicunt unam esse  
terram- eamque finitam. Metrodorus terram esse fedimen-  
tum et tanquam-faecem aquae putat ntfolem aeris.**

**De *stguris terraei***

- n

**Thales et qui eum fecuti sunt rotundam terram exi-  
stimant. , Anaximander autem terram lapideae columnae**

**plantae similem. Anaximenes mensae figuram obtinere,  
Leucippus tympani, Democritus difco quidem similem la-  
titudine, verum in medio concavam putant.**

**De situ terrae.**

**Qui Thalelem secuti sunt terram in medio positam  
existimant. Xenophanes primam docuit terram in infini-  
tam profunditatem radices mittere ex inferiori parte,  
compactam vero ex aere et igne. Philolaus Pythagoricus  
ignem esse in medio, ipsum enim esse 'quasi focum universi.  
Secundum *ab ipso terram* primae oppositam, tertiam vero  
habitabilem ex adverso positam et circumduetam terrae  
antipodum. Parmenides primus definivit ea loca quae ha-  
hitantur sub duobus tropicis circulis esse terram.**

***De inclinatione terrae,***

**Leucippus terram in partes austrinas propendere pu-  
tat ob raritatem quae inest illis partibus, compacta ni-**

**mirum frigere, septentrionali plaga et opposita combusta.  
Democritus quod imbecillior sit pars austrina ambitus, ideo  
terram mole auctam eo inclinare. Partes enim fenten-  
trionales sunt, intemperatae, meridionales vero temperatae.  
Unde terra eo deprimitur ubi fructibus abundat et in-  
cremento.**

***De motu terrae.***

**Alii quidem immotam manere terram existimant. Phi-  
lolaus autem Pythagoricus circnlariter moveri circum  
ignem per obliquum circulum eo modo quo sol et luna.  
Heraclides autem Ponticus et Ecphantus Pythagoricus mo-  
bilem terram non ut suum locum transiliat, fed *rotae* in-,  
star circumferatur ab occasu ad ortum circa proprium  
suum centrum. Democritus initio terram ob tenuitatem  
et laxitatem errasse dicit, verum procedente tempore den-  
siorem et gravlorem factam constitisse.**

***De divisione terrae.***

**Quidam e Pythagoreis- terram eadem proportionerqua totius uoeli globus divisus est, dividunt in quinque  
circulos, septentrionalem, meridionalem, *solstitialem ae-  
stivum* et hibernum atque aequinoctialem’; horum medius  
medium terrae torridae'definit, atque habitabilis est zona  
illa quae media est inter circulum aestivum et hibernum;  
quod sit temperata.**

**-’ ss . • .De *terrae motibus suu concursionibus.***

**Thales et Democritus aquae terrae motus causam tri-  
buunt. At Stoici dicunt terrae concussionem esse humidi  
vaporis e terra 'in aerem .deicendentis ac erumpentis, im-  
petum. Anaximenes terrae siccitatem et humiditatem con-.  
- cussionis *husus* 'causam *afstgnat,* quarum illam quidem ar-  
dores, hanc vero pluviae gignant. Anaxagoras terrae mo-  
tumJ fleri excussione aeris, qui quum in densitatem super-  
fieiei terrae irrumpat nec expulsionem pati valeat, ambien-  
tem locum tremore concutit. Aristoteles autem flatum**

**motionis qui quum intro fluit, extra exhalat ob ambien-  
tem undique frigoris antiperistasin fursum deorsumque ipso  
circumstante. Nam calidum Iuperius fieri properat, 'quum  
leve sit, ‘ob idque interceptione facta humidae exhalatio-  
nis revulsionibus adacti cunei instar oppositisque convo-  
lotionibus terrae concussiones creari. Metrodorus nullum  
in proprio loco corpus moveri, nisi quis impellat aut actu  
detrahat. Quamobrern .erram quoque sua in sede moran-  
tem naturaliter moveri-non posse, quaedam tamen ipsius  
loca alio tendere. Parmenides et Democritus terram ae-  
qualiter undique recessisse, aequaliter quoque protendere  
dicunt, nec habere causam, ob quam huc potius quam illuc  
vergat proindeque concuti tantum, non moveri. Anaxi-  
menes terrae planitiem aeri insidere; alii vero aquis in-  
natare instar foliorum platani aut asserum, ideoque moveri.  
Plato omnis motus fex; circumstantias enumerat; sursum,  
deorsum, dextrorsum,’sinistrorsum, antrorsum, retrorsum;**

**horum vero nullum posse terrae accidere, quum undique  
ima sit maneatque immota. Epicurua fieri posse ut terra  
aeris subjecti qui aquosus est, crassitle impulsa ac quasi  
succussa moveatur, fieri etiam posse ut infimis suis parti-  
bus cavernula cum sit, spiritu qui per eam dispergitur, in  
cavernas antrorum similes incidente quassetur.**

**Caput XXIL**

**De mari *et cur falsum stt.***

**Anaximander esse dicit mare prioris humoris reli-  
quum, cujus majorem portionem ignis exsiccavit, residuum  
*-vero* propter exustionem transmutavit. Anaxagoras cum  
humor per initia stagnans a solari circumventione esset  
adustus exhalassetque pars pinguis, reliquum salsuginem et  
amarorem subiisse. Empedocles terrae sudorem a sole**

**ustae. Antiphon sudorem calidi a quo excretum est, quod  
funererat humidi elixando in falfuginem conversum, quod  
in quovis fit sudore. Metrodorus quia mare sit percola-  
- tum per terram, ideo crassitiem ejus participasse: sicut  
evenit iis quae per cinerem colantur. Platonici, aquae  
elementarie partem aliam ex aere frigore coactam exstitisse  
dulcem, aliam• quae a terra ex ardore et incendio exha-  
lasset salsam. 0' '« • ,**

**Qui *stant aestus accedentes et recedentes maris.***

**Aristoteles plures ventos a fole moveri et circum-  
duci putat iisque ingruentibus Atlanticum mare intume-  
scere aestusque effici recedentes, cessantibus vero illud re-  
trahi ac subsidere idque esse aestus accedentes. Pytheas  
Massiliensis lunae incremento mare increfcere, decremento  
vero decrescere. Timaeus plures fluvios descendentes in  
Atlanticum mare per montes Celticos caufam esse dicit.**

**qui iter suum promoventes maris recessum faciunt, cnm  
vero desinunt, maris accessum fieri.**

**Caput XXIII.**

***De incremento Nili.***

**Thales Etesias ventos adversus Aegyptum flantes Nili  
aquas attollere putat, quod ostia ipsius quibus fe exonerat  
maris obtrusi influxu obturentur. Euthymeues Massiliensis  
ab aquis oceani et externi maris inundare Nilum existi-  
mat. Anaxagoras a nivibus Aethiopiae; quae per hiemem  
densatae aestivo tempore liquantur; Democritus putat  
fieri a nivibus in partibus septentrionalibus circa solsti-  
tium aestivum liquatis et nubes compacta ex halitibus et  
ab Etesiis ventis simul adveeta verius meridiem et Aegy-  
ptum vehementes imbres fundere quibus Nilus redundat.  
Herodotus aequaliter moveri hieme et aestate propter fon-**

**tes; id autem minus apparere hieme, quia hac tempestate  
sol vicinior Aegypto aquas in vapores redigit. Ephorus  
historicus aestate ait relaxari totam Aegyptum ac quasi,  
exudare copiosam aquam ac conferre, ad hoc etiam Ara-  
biam et Africarr ob raritatern- et fabulusum folum. Eu-  
doxus ait sacerdotes, imbribus et oppositis temporum anni  
rationibus rem imputare: • quando enim apud nos aestas,  
est qui sub aestivo habitamus tropico, tum iis qui e re-  
gione sub hiemali circulo degunt'hiemem esse, a quibus  
tum exundans aqua prorumpat.**

**Caput XXIV.**

***De fensu' et fenstU.***

**Sensus fecundum Stoicos est objecti sensilis per sien-  
tiendi organum comprehensio seu perceptio. Sensus autem  
multis modis dicitur. Nam et habitus e,t facultas et fun-**

**ctio et imaginatio apprehendens sentiendi organo fiunt;  
ipsa quoque octava animae facultas *a* qua-sentiendi'vis  
manat. Rursus autem sensus organa sunt spiritus intelli-  
gentes a principe facultate ad sensuum organa protensu  
Epicurus particula est sensus, quae tum sentiendi facultas  
est tum functio ac proinde effectus, adeo ut'ab ipso du-  
pliciter dicatur sensus quidem facultas et sensilis functio.  
Plato sensum enuntiat animae et corporis societatem ad  
externa *cognoscenda.* Facultas quidem-est animae, instru-  
mentum vero corporis; at ambo per imaginationem ex-  
terna apprehendunt. Leucippus et Democritus sensum et  
intelligentiam obtingere conjiciunt rerum simulacris soris  
occursantibus, neutrum autem horum obire posse cui ob-  
jecti simulacrum non occurrat.**

***An verus sensus veraque stt imaginatio.***

**Stoici sensus quidem veros *arbitrantur,* imaginationum  
vero quasdam veras, quasdam falsas. Epicurus sensum**

**omnem omnemque imaginationem veram; opinionum alias  
veras *este,* alias falsas; sensusque uno tantum modo falli  
in notionibus, imaginationibus vero duobus; etenim et sen-  
silium est imaginatio et eorum quae sub intelligentiam ca-  
dunt. Empedocles et Heraclides pro meatuum commode--  
ratione sensus fieri, quum quodvis sensile suo sensui ac-  
;ommodetur.**

**Quot sint *sensus.***

**Stoici quinque particulares sensus enumerant, visum,  
auditum, odoratum, gustum et tactum. Aristoteles sextum  
quidem non profert, sed communem Iensum compositarum  
fpecierurn judicem *constituit,* ad quem singuli *sensus* sim-'  
plices propria cuique visa renuntiant, in quo ab altero ad  
alterum fit transitus, quemadmodum figurae et motus osten-  
ditur. Democritus plures sensus s brutis quam diis et sa-  
plentibus i nesse cenfuit.**

***Quomodo fiat sensus, notio, praenotio et interior ratio.***

**Quum, inquiunt Stoici, homo procreatur, tum priu-  
cipem habet partem animae ipsius peraeque ac chartam  
descriptioni rerum delineandae,aptam, in ea enim parte  
unaquaeque notionum delineatur; Primus autem delineandi  
modus per sensus fit: quum enim aliquid sensu percipitur,  
ut alba tunica, ejus remotae memoriam habemus, at quum  
multae memoriae ejusdem formae nobis fiunt, tunc.dicimus  
nos habere experientiam; experientia namque est -imagi-  
nationum ejusdem generis multitudo; Notionum autem,  
alsae natura eo quo.diximus pacto fiunt, non arte; aliae  
vero, jam nostra industria et doctrina parantur atque hae  
Iolae notiones vocantur,, illae vero, praenotiones; • At. ratio  
qua rationales, dicimur, ex praenotionibus, primo septena-:,  
rio compleri dicitur. Id enim conceptus-mentis-est phan--  
tastna intelligentiae animalis ratione praediti. Phantasma**

**namque ubi ad rationalem animam accidit, ratiocinio iu-  
diget, quod nomen a mentis ratiocinatione dictum est;  
quapropter reliquis brutis animantibus non accidunt phan-  
tafmata; quae vero et diis et nobis, ipfa quoque phantas-  
mata tantum sunt, quae vero nobis, ea et phantasmata in  
genere sunt et in specie notiones: quemadmodum denarii  
ac stateres ipsi quidem per se sunt denarii et stateres, at  
si ad navigii conductionem dentur, tunc iis accedit quod  
et denarii sint et naula dicantur.**

***De phantasiis seu imaginationibus.***

**Chrysippus inter se differre , quatuor haec existimat,  
phantasiam, pbantastum, phantasticum et phantasma. Enim-  
vero phantasia imago affectio est quae in anima nascitur  
seque ipsam ac affectionis causam ostendit; ut quum album  
cernimus quo affectio insidet animae per afpectum oborti!  
qua affecta anima immutatur. Phantasia nomen duxit εκ  
*τον φαΐνίσθαί,* quod seipsarn affectionisque causam decla-  
ret; vel ἀπὸ *τον φωζό$ a lumine,* nam sicut lumen se-**

**ipsum ostendit et quae'cetera ipsum ambiunt, ita phanta-  
fia et sese et quod ipsam affecit demonstrati Phantastnm  
autem *imaginarium* est quod phaniesiam afficit et album  
et frigidum et' si quid aliud per sensus *reliquos* animam  
movere queat, id phantastnm existit. Phantasticum vero  
*imaginatio* inanis tractus, in anima affectio a nullo phan-  
asto seu imaginario objecto producta, ut advertitur in  
eo qui cum umbra concertat et vacuo aeri manus insert.  
Phantasiae namque aliquid subjicitur, phantastico vero ni-  
hil. Phantasma denique *imaginabile* est ad quod trahimur  
inani tractu phantasticae motionis ; atque haec in rnelan-  
cholicis et furentibus ut in Oreste et Theoclymeno apud  
Homerum contingunt.**

**Caput XXV.**

**De *risu et quomodo vidcumus.***

**Democritus et Epicurus imaginum intromissione ab  
*objectis* visionem fieri arbitrantur.- Alii radiorum1 effusione**

**qui post intensionem ad objectum depulsam rursum ad  
oculos revertuntur. Empedocles simulacris radios adjun-  
xit et quod producitur ad radios simulacri compositi ap-  
pellavit. Hipparchus radius, inquit, utroque ab oculo  
porrectos suis extremis tanquam manuum apprelrensioni-  
bus externis .corporibus scnsum alligantibus ad cernen-  
dum adducere. Plato luminis unius quidem effluentis coi-  
lustratione ad intervallum quoddam. ,in' consimilem aerem,  
alterius vero a corporibus exurgentis ac per intermedium  
aerem qui perfunditur ac facile immutatur fefe ad igneos  
oculos extendentis visionem dimanare protulit. Atque haec  
est quae Platonis collustratio dicitur. -**

**De *speculo et speculi imaginibus.***

**Empedocles *speculi imagines steri censet per* radiorum  
quidem in superficle speculi, coeuntium effluentias, -quae  
efficiuntur ab ignea vi a speculo prodeunte appositumque  
aerem in quem radiorum effiuentiae feruntur fecum tra-**

**hente. Democritus et Epicurus specularee inspectiones  
fieri *contendunt* ex simulacrorum substantia quae a nobis  
quidem feruntur, in speculo vero consistunt per contra-  
riam conversionem ut ad nos. Pythagorei ex refracto  
nisu, ferri namque nisum, intensum -ut ad aes, laevi vero  
denfoque objecto occurrentem rurfusque.,repulsum in su  
ipsum reverti. Ac simile quippiam ei accidat cum manu  
quae extenditur et ad. humerum rurium deducitur.**

**Utrum videantur tenebrae.**

**Stoici tenebras videri deprehendunt; ex oculis enim  
prodeuntem radium quendam ad ipsas penetraret neque  
falli visum, ab ipso namque revera cernuntur comprehen-  
dunturque tenebrae. At excurrunt ex oculis radii ignei  
haud nigri vel caliginosi: . tenebrae vero visum colligunt,  
concitant ac obtrudunt: lux autem nisum nostrum disper-  
git et ad res ridendas per medium aerem deducit: quam-  
obrem non in tenebris, sed ipsas tenebras dumtaxat nos**

**intueri licet. Chrysippus^ contentione intermedii aeris  
videre nos arbitratur icto quidem a spiritu visorio qui a  
principe facultate adusque pupillam exporrigitur, post im-  
pulsum vero ad vicinum aerem ipsum in coni formam  
contendente quum ejusdem sit geueris aer.**

**Caput XXVI.**

**De *auditu.***

**Empedocles auditum fieri appulsu spirantis aeris in  
cartilaginosam auris cochleam, quem censet ad interiorem  
aurem delatum esse et ad tympani vacuum fublatum et  
percussum. Alcmaeon audire nos dicit quod interior au-  
ris vacua sit. Etenim hoc esse quod spiritus impetu per-  
sonat, omnia namque vacua refonant. Diogenes *aere* ca-  
piti incluso qui voce percutitur ac commovetur. Plato  
quique ipsum sequuti sunt aerem capiti inclusum percuti,  
eum autem ad principem facultatem reflecti auditusque  
fensum creari.**

***.De odoratu.***

**Alcmaeon in cerebro principem esse facultatem cen-  
set proindeque quum\_ respiratione attrahit odores ipsam  
sentire. Empedocles ab ea quae a pulmone perficitur re-  
spiratione odores percipi discernique: ideoque quum re-  
spiratio gravis sit ob scabritiem eum non sentiri,. quem-  
admodum in humorum delluxu laborantibus deprehenditur.**

**De *gustu.***

**Alcmaeon arbitratur tum humore ac tepore linguae  
tum mollitie internofci sapor.es. Diogenes raritate linguae  
et mollitie et propter venas quae a corpore in ipsam de-  
rivantur et diffundi fapores attractos in sensum et in  
principe-. facultatem ut a spongia.**

**Caput XXVIL**

***\* - De voce.***

***\***

**Plato vocem definit spiritum per os ah animo edu-  
ctum impulsumque aerem qui per aures, cerebrum et san-**

**guinem adusque animam transfunditur. [At improprie  
vox quoque brutis animalibus et rebus inanimis tribuitur,  
ut hinuitus, strepitus. Proprie autem vox articulata est  
ut quae mentis conceptum in lucem proferat. Epicurus  
vocem esse fluxum qui a', rebus loqnentlbus aut refonanti-"  
bus aut strepentibus emittitur; eum autem fluxum in con-  
formia fegmenta confringi. Conformia vero dicuntur frag-  
menta rotunda rotundis et scalena et triangula quae cum  
Iuis similes sunt ejusdem generis. His autem ad auree  
appellentibus impleri vocis- sensum. At hoc manifestum  
fieri ex utribus qui effluunt et fullonibus qui vester in-  
dant. Democritus etiam censet aerem in conformia cor-  
pora fecari atque una cum vocis fegmentis ad *aures* eon-  
volvi: graculus enim graculo assidet femperque similem  
prout similem ducit *conjungitq-re* deus. ' Etenim in litto-  
ribus similes calculi iisdem in locis conspiciuntur, in alio  
quidem globosi, lu alio vero oblongi, ac inter cribrandum**

**congregantur quae sunt ejusdem generis, adeo ut a ciceri-  
bus fabae secernantur. Ad haec dicere.aliquis possit: quo-  
modo exigua aeris frustula implere possint theatrum ali-  
quot hominum millibus refertum.] Stoici dicunt aerem  
non ex fragmentis seu atomis compositum, scd per totum  
continuum esse nec vacuum habere» Quum autem im-  
pulsus est aer fpiritu fluctuat per rectos circulos innume-  
ros quoad ambientem impleverit veluti in piscina Iapide  
percussa, *cujus aqua* in circulos ac orbes movetur, verum  
aqua circulariter, a‘er vero sphaerice movetur. Anaximan-  
der vocem creari spiritu in solidum aerem incidente ac  
ipsius ictus reflexione adusque aures perveniente, quemad-  
rnodurn generatur id quod echo appellatur.**

***Utrum incorporea vox et quomodo echo stat.***

**Pythagoras, Plato et Aristoteles incorpoream esse vo-  
cem existimant, non enim aerem ipsam esse, sed figuram  
in aere et superficiem impulsu quodam fieri vocem. At  
omnis superficies incorporea. Etenim cum corporibus qui-**

**dem movetur, ipsa vero incorporea motus est expers,  
quemadmodum ,iu virga cum flectitur nihil quidem super-  
ficies patitur, at materia flectitur. Stoici corpus esse vo-  
cern; quidquid enim agit ac efficit, id corpus esse: at vox  
agit et efficit, eam enim et audimus et sentimus quum ad  
aures irruit et aliquid effingit, quomodo annulus cerae  
sigillum imprimit. Rursum quidquid movet et molestiam  
insert corpus est; movet autem nos concentus, molestiam  
vero parit discrepantia. Praeterea quidquid movetur cor-  
pus est; vox autem movetur et in loca laevia incidit ,et  
sicut pila in parietem conjecta reflectitur. Itaque pyra-  
midibus Aegypti una voce edita quatuor aut quinque soni  
redduntur.**

**Caput XXVIII.**

***Unde sentiat anima et quae pars ejus stt princeps\****

**Stoici dicunt supremam animae partem esse princi-  
pern facultatem effectricem imaginationum, assensionum,**

**sensuum et appetitus ac eam ratiocinationem vocant. Ab  
hac autem principe facultate septem partes sunt animae  
propagines, quae ut polypi acetabula in corpus propa-  
gantur. Ex his autem -septem animae partibus quinque  
sunt quidem proprii sensus*, visus, auditus,* odoratus, gu-  
stus et tactus; quorum quidem visus est spiritus qui a  
principe facultate ad oculos usque protenditur; auditus  
autem spiritus qui a principe facultate ad aures usque ex-  
currit; odoratus vero spiritus qui *a principe* facultate ad  
usque nares attenuando fefe porrigit; at gustus spiritus  
qui a principe parte adusque linguam propagatur; tactus  
denique spiritus qui a principe facultate propagatur ad-  
usque Iupersiciem eorum quae sub tactum facile fentien-  
tem incidunt. Reliquarum autem partium altera quidem  
seminis procreatrix dicitur quae et ipsa spiritus est, qui  
a principe parte adusque parastatas *testiculorum adstites*diffunditur; altera vero vocalis facultas a Zenone dicta  
quamque vocem vocitant spiritus est qui a principe fa-  
cuItate adusque pharyngem et linguam et propria vocis**

***formandae* organa expanditur. Ista autem princeps fa-  
cultas in nostro globofo capite tanquam in mundo stabulatur.**

***Quae stt pars princeps animae et in qua stt.***

**Democritus et Plato principem facultatem in toto  
capite collocant. Strato in superciliorum interstitio. Era-  
sistratus in membrana cerebri quam epicranida vocati He-  
rophilus in ventriculis cerebri. Parmenides et Epicurus  
in toto peclore. Stoici omnes in toto corde vel in cor-  
dis spiritu. Diogenes in arterioso cordis ventriculo'qui est  
fpiritualis. Empedocles in sanguinis substantia- Quidam  
in cervice cordis. Alii in membrana cordis. Alii in fe-  
pto transverso. Juniores quidam a capite adusque dia-  
phragma exporrigi. Pythagoras vitalem facultatem in  
corde, mentem et rationem in capite.**

**De motu animae.**

**Plato fernper moveri animam, mentem autem non mo-  
veri locali motu, Aristoteles animam immobilem et omni**

**motu priorem, per accidens autem *motus participem* esse  
quemadmodum sigurae, termini ornninoque corporum sormae.**

***De immortalitate animae.***

**Pythagoras et Plato interitus expertem esse animam  
censent, decedentem enim *a vivis* in confortem universi  
animam commigrare. Stoici exeuntem e corpore simul  
cum eo concreto interire, eam scilicet quae imbecillior  
evadit, quales sunt ineruditorum animae, validiorem au-  
tem, quales sunt saplentum, durare usque ad flagratio-  
nem. Democritus et Epicurus caducam esse et simul cum  
corpore interire. Pythagoras et Plato ratione praeditam  
partem immortalem, esse quippe animam non deum sed  
opus aeterni dei, brutam vero mortalem arbitrantur.**

**Caput XXIX.**

***De respiratione,***

**• Empedocles primam primi animalis respirationem fieri  
autumat, quum humor in foetibus editis fecessum compe-**

**rit et ad evacuatum *replendum* exterseris aeris per aperta  
vasa fit aditus. Postea vero quum jam innatus calor edurcto foras impetu aerem elideret exspirationem, quum vero  
impulsus intro reditu aeri vicissim aditum praeberet in-  
spirationem. Nunc,autem sanguine ut ad supeesiciem ef-  
fertur aeremque per nares fuo influxu foras impellente  
succedentem ipsius excretionem fieri exspirationem, recur-  
fante'vero aere 'ad, loca rara ac pervia icissim sefe insi-  
nuante inspirationem., Rem autem ipsam clepsydrae exem-  
plo memorat Asclepiades, pulmonem quidem in hydriae  
loco tuodum constituit, causam vero respirationis esse *cen-*set eam quae .thoraci inest partium tenuitatem, ad quam  
fluit et fertur externus aer qui crassior existit rursumque  
expellitur, quum thorax talis sit ut neque amplius ultro  
rdmittere neque eo carere queat quum , et in corpore ali-  
qua portio aeris tenuioris perpetuo pauca relinquatur,  
non enim totus excluditur, ad hoc rursum quod intus**

**remoratur, id gravitate exterioris intro petentis foras  
effertur, alaec autem cucurbitulis cou.parat. Voluntariam  
autem fieri dicit respirationem quum qui in pulmonis te-'  
unissimi sunt meatus contrahuntur et bronchia coarctan-  
tur. Haec enim nostrae voluntati obtemperant. Hex-o—  
philus facultatem corporum motricem in nervis, arteriis  
et musculis relinquit, pulmonem autem censet solum dia-  
stolea et systolen naturaliter appetere, deinde quoque ce-  
tera; Actionem quidem esse pulmonis attractionem ex-  
terni spiritus, ob repletionem autem quae extrinsecus ac-  
nieiit quum attrahere nequeat in thoracem, supervacaneum  
amandare ipsumque foras in aerem expellere proindeque  
quatuor contingere motus pulmonis; primum quidem quo  
ipse externum excipit aerem; secundum quo id quod fo-  
ris exceptum est intus in thoracem divolvit; tertium au-  
tem quo id quod a thorace exprimitur rursum ipse reci-  
pit; quartum denique quo quod ex reversione in ipso fit**

**foras ejicit. At horum mortuum duas quidem esse diasto-  
las unam quidem extrinsecus, alteram vero a thorace: duas  
vero systoles; alteram quidem quum thorax spiritum ad  
fe attrahit; alteram vero quum ipse in sinum aerem ex-  
pellit. Thoracis enim duo soli sunt *motus,* diastole *dila-  
tatio* quidem quum a pulmone *aerem ad se* trahit, systole  
- vero *contractio* quum acceptum ipfum aerem restituit.**

**Caput XXX.**

***De affectibus.***

**Stoici affectus quidem in partibus affectis, sensus vero  
in principe animae facultate collocant. Epicurus et affe-  
ctus et sensus in partibus affectis esse, at principem fa-  
cultatem affectus expertem existimat. Strato autem et affe-  
ctus animae et sensus in ipsa facultate principe non in  
partibus affectis constitui; in illa siquidem tolerantiam**

**situm esse ut in doloribus et cruclatibus rtque in forti-  
hus et meticulosis conspicitur.**

***De divinatione.***

**Plato et Stoici divinationem introducunt: etenim a  
deo missum esse quod est divino afflatum numine et ex  
divinitate animae quod dei praesentia vaticinatur, quod  
somnia interpretatur, quod astrorum peritiam explicat et  
quod auguratur. Xenophanes et Epicurus divinationem  
tollunt. Pythagoras solam haruspicinam non tollit. Ari-  
stoteles et Dicaearchus divinationes solum admittunt quae  
ex affiatu numinis et insomniis fiunt i licet enim immor-  
talem animam non existiment, eam tamen > rei alicujus di-  
vluae esse-participem credunt,**

***Quomodo stant Jornnia.***

**Democritus somnia fieri arbitratur simulacrorum oh-  
servationibus. Strato bruta quadam natura mentis in sorn-**

**nis quae fensus magis nanciscatur atque ideo magi: etiam  
cogncscat. Herophiles ex somniis alia putat necessario  
contingere quae a deo mittuntur;alia vero naturalia quum  
anima rerum sibi utilium et futurarum formas effingit;  
alia denique mixta casu et fortuito fieri occursis imagi-  
num quum quae volumus ea spectamus, ut amantibus con--  
tingit qui per somnia amicas amplecti videntur.**

**Caput XXXI.**

**De *feminis' estsuntia.***

**Aristoteles femen esse, dicit excrementum alimenti ul-  
timi aut sanguinem aut quid analogum aut ex his aliquid,  
quod facultate pollet movendi ac in feipfo producendi,  
quoad quid ahfolvat- quale,est id unde fuit excretum.  
Pythagoras spumam utilissimi Iangninis vel residuum ali-  
menti; Alcmaeon cerebri partem. -Plato spinalis rnedul-**

**lae effluvium. Epicurus animae et corporis partem avul-  
sam. Democritus a totis,corporibus ac principibus parti-  
bus semen derivari dicit ut carnibus, ossibus, fibris.**

**Utrum *femen stt corpus.***

**Leucippus et Zeno corpus esse dicunt,: femen enim  
avulsam esse animae portionem,, Pythagoras et Plato et  
Aristoteles incorpoream quidem esse seminis facultatem.  
*ajseverant* sicut mentem moventem, corpoream vero ma-  
teriam quae effunditur. Stratc et Democritus facultatem  
quoque corpus esse, spiritus quippe est.**

***An feminae semen emittant.***

**Pythagoras, Democritus et Epicurus femen putant  
feminas effundere quum habeant parastatas inversus, ob  
idque eas etiam praeter usum appetere. Aristoteles et Zeno .  
hurnidarn quidem materiam effundere, ceu ab exercitatione  
fudores, non tamen vim seminis habere. Hippo rton uni-.**

**nus seminis effundere feminas qnam mares, nec tamen ad  
generationem animalis id conferre quia extra uterum,de-  
cidit... Hine aliquot multoties emittere semen absque viris  
maxime .viduas et ossa finii a .femine, maris,, carnes a fe-  
mine feminae.  
'**

**Caput XXXll.**

***Quomodo conceptiones fiant.***

**•• r ,**

**Aristoteles conceptionem fieri putat utero a menstruali  
purgatione sursum attracto et menstruis ipsis simul attra-  
hentibus ab universa mole partem aliquam sanguinis pnri  
ut accedat ad:femen maris. Conceptus autem non fieri  
propter impuritatem uteri vel inflationem, motnm, moe-  
stitiam, infirmitatem mulierum 'vel propter virorum im-  
potentiam.- :**

, rA-s

***Quomodo mares et feminae generentur.***

**Empedocles nutat et Asclepiades narem [et feminam  
procreari *a* calore et. frigore; unde narrant primos inares  
ad ortum solis et meridiem e terra procreatos fuisse, *fe-  
minas* vero in septentrionalibus. Parmenides autem ad-  
versatur docetque mares in septentrione gigni eo quod hae-  
partes plurimum habeant densitatis, sentinas autem in me-  
ridie propter raritatem. Hipponax vel quod semen con-  
sistat et validum sit vel quod diffluat etimbecillius.-Ana-  
xagoras et Parmenides tum mafculos procreari dicit quum  
ex dextra parte semen in dextram •: uteri inciderit et a  
sinistra in sinistram; feminas autem si eonstitutionis per-  
mutatio faeta fuerit.. Cleophanespdujus meminit Aristote—  
les, mares a dextro, cemluas *ai* sinistro testiculo prodire  
credidit. Leucippus fecundum varietatem partium qua  
mas colem, matricem femina habet, 'tantum enim dumta-  
xat dicit. Democritus communes partes ex utro contige-**

**rint: peculiares prout praevaluerint. Hipponax vero, si  
femen praevaluerit, marem, si materia *sanguinea,,* feminam  
concipi, existimat.**

***(suomudo monstra procreentur.***

**Empedocles existimat, vel abundantia seminis‘"vel de-  
fectu aut a motus initio aut divisione in plura vel quod  
alio vergat monstra generari:-sic videtur fere omnes cau-  
sas complexus. Strato propter additionem vel detractio-  
nem vel transpositionem vel, inflationem. Medicorum ali-  
qui propter uteri distortionem a flatibus.**

***Cur multer sx frequenti coitu non concipiat,***

**Diocles medicus quod vel omnino nullum vel parcius  
quam oporteat alicujus. semen emittatur ant quod id desit  
in quo facultas prolifica fuerit aut caloi s vel frigoris  
vel humiditatis vel siccitatis exsuperantia aut penuria aut  
partium paralysi. Stoici propter obliquitatem partis viri-**

**lis quae recta'femen ejaculari nequeat'/ aut propter par-  
tiumincommoderationemut ad uteri .distantiam, c Erasi-  
stratus propter uterum, quum callos contraxerit aut magis  
carnosus fuerit aut laxior aut angustior quam natura exigat.**

***Q udmo.do gemini et trigemini nascantur,***

**Empedocles geminos' et: trigeminos foetus nascr arbi-  
tratur ubertate et separatione seminis. - Asclepiades ob fex  
minum differentiam, ut hordeaceas (picas duplici aut tri-  
plici granorum ferie constantes sic semina esse soecundissi-  
ma Erasistratus ob conceptiones fieri ut in brutis anima-  
libus. Quum enim uterus purgatus est tunc ad conce-  
ptionem, sumen descendere. Stoici ob uteri locutus; quum  
enim in primum et fecundum incidit lbmen, tunc fieri su-  
perfoetationes *et* geminos, et trigeminos.**

***ljnde parentum et avorum similitudo procreetur.***

**Empedocles similitudinem ex feminum potentia oriri  
existimat, dissimilitudinem vero ob feminis calorem exira-  
latum. Parmenides quum a dextra partu uteri semen ex-  
cernitur patrum, quum vero a sinistra, matrum *similes na-  
sci.* Stoici *a* tuto corpore et anima' fieri femen exprimi-  
que similitudines et effigies ex eadem gente, perinde at-  
quo est pictor rei conspectae similitudinem coloribus simi-’  
libus reserat; praeterea a muliere quoque semen emitti,  
quoa si praevaleat, mulieris *sumen* matri: si viri, patri simi-  
lem prolem nasci. '**

**Quomodo *suboles aliis ptam parentibus similis nasuaturr***

**Medicorum plurimi fortuito et casu ’efrigeratis maris  
et feminae feminibus dissimiles gigni infantes putant.  
Empedocles, imaginatione mulieris inter concipiendum for-**

**mari foetus. Saepe, enim imagines etiam et statuae funt  
a mulieribus adamatae similisque earum proles in lucem  
adita. Stoici oh consensum quendam ac similem animi  
affectionem fluxuum et radiorum non imaginum insertione  
mutuas similitudines tisici.**

***Quomodo steriles stant mulieres et viri infecundi.***

**-Medici feminas steriles fieri dicunt aut quod iis ute-  
rus. sit angustior aut densior aut'rarior aut durior aut ob  
callosam concretionem aut cernis excreGcentiam aut animi  
langorem aut defectum nutritionis, malum habitum, per-  
yersionem figurae. aut evulsionem. Diocl.es infecundos  
inares fieri arbitratur aut quod femen prorsus quidam non  
ejaculentur aut parcius quam oporteat aut quod femen  
infecundum aut ob paralysim partium aut talem culis  
distortionem, ut in uterum femen ejaculari recta non pos-  
sit aut ob incommoderationem partium ad uteri' distan-  
tiam. Stoici discrepantes coeuntium facultates et quali-**

**tates causas esse augurantur, quas si juis separet et sui  
generis alteri ctinjnngatJ evincet natura foetumque pro-  
creabit. , - ' ' ‘ ,**

***Gur mull steriles. -***

**Aicmaeoni mulos mares infecundos censet propter  
feminis exilitatem et frigiditatem, feminas autem steriles  
quod ipfarum' vulvae (ursum non dehiscant; hoc est non  
aperiantur. Empedocles ob parvitatem , demissionem et  
angustiam'vulvae inverse ventri adjunctae 'ut recta ineam  
femen neque evibretur usque fi id fiat excipiatur; Huic  
Diocles testimonio annuit qui in distortionibus mnltoties  
tales se mularum uteros deprehendisse narrat et-iisdem le  
causis mulieres quoque sint steriles.**

**Caput XXXrll. : '**

***An foetus in utere stt animal.***

**Plato foetum in utero esse animal arbitratur, ipsum  
siquidem et moveri in ventre et nutriri et augeri. Stoici**

**partem ventris non animal esse foetum, existimant, quem-  
admodum enim fructus qui sunt partes plantarum ubi  
maturuerint decidunt, ita et foetus. Empedocles foetum  
quidem ipsum, animal non esse, sed respirare,in ventre, ac  
primum refpirationern animalis fieri in parte quum qui  
humor in foetu morabatur, secessum reperit et ad quod  
evacuatum est externi aeris per aperta vasa datur aditus.  
Diogenes foetus inanimatos nasci, sed cum calore: unde  
calidum innatum statim edito foetu frigidum in pulmonem  
attrahere putati Herophilus motum naturalem ipsi foetui  
relinquit, non autem animalem. Nervi autem sunt motus  
causae- Tunc vero animalia fieri quando in lucem edita  
aliquid aeris excipiunt.**

***Quomodo suetus in utero nutriatur.***

**Democritus et Epicurus in utero per os nutriri foe-  
tum existimant; hinc statim editum ore mammas invadere,**

**esse enim in corpore mammas quasdam oppletas et oscula  
per quae, nutritur. Stoici per secundinam et umbilicum  
unde ipsum statim ligant obstetrices et os dilatant, ut  
per os manifeste nutriatur. Alcmaeon ali per totum cor-  
piis; ipsum enim ut spongiam nutritias alimenti partes ex-  
cipere censet.**

***Quid primum in suetu absolvatur.***

**Stoici totum corpus procreari simul existimanti Ari-  
stoteles primum fpinam conflari putat ut navis carinam.  
Alcmaeon caput in quo princeps animae facultas *residet.*Medici cor in quo venae et arteriae funt. Alii magnum  
pedis digitum. \_ Alii umbilicum**

**Caput XXXIV.**

***Cur feptimestres suetus vitales.***

**Empedocles quum humanum genus ex terra procrea-  
tum est diem temporis longitudine tantum exstitisse, quod**

**lemo gradu sol incedat, quantus nunc est decimestris: pi o-  
cedente vero tempore tantum fuisse diem quantus nunc  
est feptimestris, ac ea re decimestres ac scptimestres foe-  
tus editos vitales esse natura mundi ita meditata ut foe-  
tus uno die augesceret qui, nocte J una fuisset conditus.  
Timaeus non decem, inquit, menses, sed novem censeri-a-  
retentione menstruorum primae conceptionis: sic et septi-,  
rnestres existimari qui septem non funt mensium, novit  
enim post conceptionem purgationem desiisse. Polybus,  
Diocles, empirict etiam' octavum mensem vitalem agno-  
scunt, 'sed foetum esse tum imbecilliorem ac saepenn-.  
rnero"ob imbecillitatem mullos interire. , Id vero maxime,  
universale nullum velle ut octimestres' nutriantur, multus  
tamen octimestres viros evasisse. Hippocrates et Aristote-  
les censent si septem mensibus uterus' impleatur, tunc  
ipsum deorsum procumbere et foetum edi vitalem: si vero  
procubuerit nec nutriatur debilitato ob laborem umbilico,  
foetus impasics edi' ac proinde octimestrem foetum non**

**vivere. Quod si novem menses in utero maneat, tum pro-  
cumbens perfectus editur. Polybus autem dies centum  
octoginta duos et dimidium requiri conjicit ut foetus editi  
sint vitales : hoc enim esse fex mensium tempus quo etiam  
scl a tropico ad tropicum decurrat. Dici autem septime-  
stres, quum dies qui huic sexto mensi desunt a feptimo  
assumuntur. Octo vero mensium foetus non vivere, quod  
uteri'quidem foetu foras-procumbente vehementius um-  
bilicus distendatur crucieturque: nam foetus alimento  
fraudatur, nutritionis siquidem causa est umbilicus. At  
mathematici disjuncta habere signa, ob idque omni priva-  
tos esse natalilio sidere pronuntiant, feptimestres vero  
conjunctorum esse participes, octimestres autem disjuncta  
animalia zodiaci habere domorum dominos sibi adversarios  
planetas, siquis enim in his ortum et vitam sortitus fue-  
rit, eum infortunatum et brevioris aevi fore ipsa porten-  
dunt, Disjuncta vero sunt zodiaci- signa quorum unum  
ab altero octavum numcratur ut aries ad scorpium, tau-**

**rus ad sagittarium, gemini ad capricornum', cancei ad  
aquarium, leo ad pisces', virgo est arietem. Propterea  
feptimestres et decimestres vitales esse foetus,, octimestres  
vero propter defectum conjunctionum mundi interire.  
Timaeus et duodecirnestrem asserit aliquem foetum utero  
gestari ob Tuppressionem menstruorum quae ante conceptio-  
nem prodibant, sic et sieptimestrem aestimari nor existen-  
tem priusquam conceptio fuerit, fed cum uterus ad men-  
strua et post, conceptionem valet. , ,**

**Caput XXXV.**

***, Quomodo generentur ac intereant animalia.***

**- - s .** *• . ’ ' 1 y*

**Epicurus si, generatus est mundus et animalia gene-  
rata ea quoque interitura'protulit: quod si ingenitus est  
sx mutua commutatione generari: partus enim,esse .mundi,  
haec ipsa, ut Anaxagoras et Euripides, nihil .eorum quae  
generantur-perit, fed ea quum solvuntur alias aliorum,**

**formas diversas inducunt. Anaximander putat in. humide  
generata esse prima animalia corticibus spinosis involuta,  
processu autem aetatis, ad majorem, siccitatem descivisse  
ruptoque cortice ad modicum tempus supervixisse. Em-  
pedocles animalia-primum, edita ac plautas nequaquam in-  
tegra exstitisse sed parum convenientibus partibus com-  
posita: fecundo nata sic inter fe partibus juncta dicit ut  
simulacri speciem referrent. Tertio • orta ex- membris ex  
sefe invicem prodeuntibus: quarto denique non jam ex  
similibus ut e.x terra et aqua fed ex fefe vicissim cum  
alimentum alioruut esset densatum, aliis mulierum venu-  
stas incitamentum emittendi seminis attulisset. Animalium  
porro omnium genera discreta esse pro temperaturae con-  
ditione, alia enim aquas appetunt tanquam naturae;suae  
plus accommodas, aliaad aerem auspicant - quod ejus in  
fe plurimum contineant: alia quae graviora sinf ad terram  
*suo appetitu* seruntur: quae autem aequabili iunt tempe-  
ramento; ex toto pectore vocem effundunt. Democritus**

**genita esse animalia congressu, at fi unum astrum primum  
humidi exstiterint animalia gignere. ,**

***Quot animalium genera et an omnia fenfu et ra-  
tione praedita.***

**Plato' et Aristoteles quatuor esse animalium genera  
proferunt et ipsum mundum animal esse, terrestria, aqua-  
tica, volatilia *et* coelestia, etenim astra ipfa animalia esse,  
et mundum ipfum, at animal rationale, immortale. De-  
mocritus et Epicurus coelestia.. Anaxagoras omnia ani-  
malia habere rationem agentem et quodammodo mentem  
non habere patientem quae mentis interpres dicitur. Py-  
thagoras et Plato rationales quidem - esse ceterorum quae  
bruta dicuntur animalium animas, non tamen ea rationis  
effectus prodere dico tum ob corporum intemperiem tum  
quod fermonem eloquentem minime participent, quemad-  
modnm in simiis et canibus advertitur, quae mente quis  
lem concipiunt, fed mentis concepta proferre nequeunt.  
Diogenes rationis et aeris partem ea percipere, fed vel**

**ob'crassitiem vel ob .abundantiam humoris' neque .intolli-  
gere neque, sentire*ac* fere affecta esse; eo modo quo sunt  
insanientes qui de mentis exiverunt, potestate.**

**Caput XXXVI.**

***Quanto tempore foetus in utaro'sarmcntur.***

**Empedocles in hominibus foetuum formationem in-  
cipere ait tricesimo sexto die, perfici vero partibus unde-  
quinquagesimo die.' ' Asclepiades masculorum quidem quod  
calidiori sint temperamento formationem fieri vigesimo  
sexto die, quinquagesimo vero perfici: in mulieribus autem  
quatuor' mensibus fieri. conformationem quod caloris sint  
inopes: brutoium vero foetus totos et inchoari. et perfici  
ex contemperauone elementorum.**

***Ex quibus dementis quaeque* pars *corporis nostri •  
constituitur.***

**Empedocles cernes quidem ex aequali quatuor-ele-  
mentorum mixtione procreari *protulit,* nervos autem ex**

**igne et terra cuin duabus aquae partilius permixtis: at  
ungues gigni animalibus ex nervis prout aeri occurrerunt  
refrigeratis reliquis elementis. Ossa vero videntur ex  
aqua et terra *interna aequaliter composita,* conferunt ta-  
men e quatuor elementis in quibus ignis et terra domi-  
nantur, sudores . et lacrymas oriri eliquato sanguine, qui  
quum attenuatqs fuerit, diffunditur.**

***Quomodo exorditur perfectionem horno.***

**Heraclitus et Stoici perfectionem nos exordiri asse-  
runt transactu fecundo septenario quo tempore spermatica  
vasa moventur: etenim arbores perficiuntur quum fructus  
ferre incipiunt, imperfectae autem sunt et immaturae dum  
fructu carent. Aristoteles primo septenario quo notitia  
oritur rerum honestarum et turpium, quod est disciplinae  
initium. Alii denique existimant nos tortio perfici septe-  
nario quum et pubescimus et virium robore utimur.**

**Caput XXXV1L  
*' τ-su,' ~ '***

***Quomodo jomnus fiat et morse***

***ni?Tv.* Alcmaeon sangu.nis recessu in venas fanguistuas sam-  
,,num fieri censet, diffusione vero ejusdem solutionem i rnm  
-autem qui per frigussplane fit recestirnr mortem afferre.  
Empedocles somnum quidem refrigerationem caloris qui > in  
sanguine est moderatam esse vultr immoderatarn vero mor-  
tum.denuntiare, 'Plani -et' Stoici somnum quidem scusifici  
spiritus quiete oborirr *tradant* non relaxatione sicut"'in  
terra; sed- quum is..ad interstitium superciliorum, id'est  
ad partem principem, fertur, quum autem prorsus senius  
privatio spiritui sensifico accesserit mortem accedere.**

..dii; m Sriqxis

***Utrum summts et mors gfTpPJtJtrnuL animae sint.***

**-irin .Aristoteles fomnum norporis et animae esse‘ scripsit,-  
ipsius vero • e aulam, esse vaporem- humidum • a thorace in**

**capitis domicilia assurgentem e subjecto alimento et refri-  
gerationem caloris an. corde, mortem vero absoluta refri-  
geratione contingere. Anaxagoras propter corporeae fun-  
etionis lassitudinem somnum obrepere’ credidit, corporis  
enim esse non’ animae- affectum, animae quoque mortem  
accidere ob separationem.- Leucippus noni solum corporis  
.£om'num-esse;/ verum excedenterapartium tenuiorum .em-  
aeramento nimiam. animati calidi jactaram causam mortis;  
-corporis.autetu.haec esse, non animae affectiones.; Empe-  
loeles mortem esse separationem partis igneae ab his ex  
quibus fyn taxis hominis coaluitr ideoque communem esse  
Orpori animaeque mortem,. scmnurn -autemi secretione  
quadam partis igneae evenire.**

**Caput XXXV11I.**

***. Utrum stirpes stnt animalia.***

**Thales et Plato, stirpes animatas esse et animalia pro-  
.ferunt.,i Patet .vero quod -ipsae scfe commoveant sefeqne**

**cum violentia colligant rursusque ita -vehementer fe ex-  
plicent laxentque , ut etiam secum trabant gravia pondera.  
Aristoteles eas quidem dixit animatas esse non tamen  
animalia, quum' animalia sint alia appetendi alia sentiendi  
alia ratiocinandi facultate praedita. Stoici et Epicurei  
non animatas esse putant: animata enim quaedam esse  
animae appetentis et concupiscentis, quaedam vero ratio-  
nalis. Plantas autem sponte ac fortuito non animae dote  
natas esse.**

***Quomodo stirpes augeantur.***

***-a<-* Empedocles arbores prima animalium e terra produ-  
ctas fuisse profert, priusquam fol circumageretur et prius-  
quam nox a die difcerneretur, ex temperamenti quoque  
commoderatione eas tum maris tum feminae rationem ha-  
bere. Crescere autem a caloris qui telluri inest distribu-  
tione, adeo ut sint terrae partes, ut ipsi foetus in utero  
partes sunt matris, fructus autem stirpium aquae et ignis  
recrementa esse. Iis quidem stirpibus; lolia defluere qui-**

**- . - , .. . v • - ' „ •**

**bus haud integer secernitur liantor qui aestate abfumitur,  
quibus vero lu soliis copiosus succus perpetuo manet, eas  
scmper florere ut in lauro et olea advertimus: succorum  
autem differentias oriri ex diversitate cum multitudinis  
partium tum plantarum discrepantium a rebus alentibus  
quae sibi similia sunt attrahentium, quemadmodum Tn vi-  
tibus innotescit. Non enim earum differentiae vinorum  
diversitatem efficiunt, sed nutrientis soli.**

***' De nutrimento et incremento,***

**Empedocles animalia quidem proprii alimenti con-  
cretione nutriri, caloris autem praesentia crescere; utrius-  
que vero defectu imminui ac tabesceret, : At nostrae aeta-  
tis; homines pritcis comparatos infantium instar esse. q.**

**Caput XXXIX.**

***De febre.* isc**

**\_ Erasistratus febrem definit obortum sanguinis motum  
non sponte in spiritus vasa prolapsi quemadmodum in marit**

**quando enim nullus -ventus ipsum agitat quiefeit:. flante  
autem vehementi, verto contra naturam tunc totum uogi-  
turin circulos: sic et in corpore, quando sanguis com-  
motus fuerit, incjdit in vasa spirituum ; cum autem inca-  
luerit totum corpus calefacit. Diocles succedentem asse-  
ctum esse febrem existimatsuccedit autem vulneribus et.  
adenum tumoribus.: .Herodotus asserit-nulla causa praece-  
dente aliquos interdum febre corripi. ....**

ce; ' ' 'J ." *' .' "i* ax

***De sunitate et morbo.***

**Alcmaeon quidem sentit causam sanitatis continentem  
esse aequabilitatem facultatis Immisti, calidi, sicci, frigidi,  
amari, dulcis ac .reliquorum, si qua; yero harum qualita-  
tum fola praevaleat ceteris morbi causamefficlentemqeyer-  
tit enim sanitatem quae sola exsuperat et morborum causa  
est: verbi gratia si nimirum possit calor aut frigus aut re-  
Iiquorum aliquid ueficiat vel abundet ut cum sanguinis  
aut cerebri non est satis: ideoque; sanitatem esse teinpe-**

**riem qualitatum concinnam, hoc est comrnoderatam quali-  
tatum temperiem. Diocles cum ex inaequalitate elemen-  
torum quibus corpus compositum est tum ex aeris consti-  
tutlone morbos oboriri existimati Erasistratus morbos  
contingere arbitratur ob alimentum veI nimium vel in-  
coctum vel corruptum: sanos vivere si ciborum quantum  
sufficiat assumpserimus. Pythagoras dicebat morbos cor--  
poris inde oriri quod aut'calidius aut frigidius sit corpus,  
calidius quidem est quod ultra temperiem calet, frigidius  
vero cum deficit justus calor.**

**ι,.νΛιή jec/i e-t , • -**

**tgjtl , rui *. De senectute. ,***

**Stoici et medici uno consensu oh caloris recessum  
fenectutern oboriri proferunt ac qui plus caloris habent  
tardius fenescere. Asclepiades vero dicit Aethiopas 'cele-  
riter senescere, scilicet anno tricesimo, quod eorum corpora  
ab aestuante sole adurantur, Britanniae vero incolas cen-  
tesimo vigesimo anno senefcere quod ingenitus eorum ca-**

**lor diutius confervetur. Enimvero Aethiopum corpora  
rariora .fiant quod a sole , laxentur, . Britannorum vero  
quod sub ursis degant' densiora proindeque diuturnioris  
vitae sunt. ' — ...... \_ . \_\_\_**

GALENI DEFINITIONES M.E-  
DICAE.

**Prooemium. De medicis finitionibus opus eum  
medicis omnibus tum fis potissimum qui ad medicinam in-  
troducuntur adolescentibus quam utilissimum, prout aequum  
censi)isti, colligere ae scriniis mandare decrevi, Theutra •  
medicorum optime. Quum enim ars medica vitae sit uti-  
lis et ad hominum salutem inventa ac multa praeclara  
theoremata habeat eaque adoptionis arduae esse rideantur,  
utilissimae erunt finitiones quae paucis multa docere pos-  
sunt. Optima namque omnibus in artibus ac scientiis**

**doctrina est quae’ηάη...multis *'ac immeusissed* patfeisper—  
belle dignoscitur; At prisci quique'ante' Hippocratem ex-  
stitere in quorum volumina nos' incidimus, neque res ul-  
las ad artem spectantes finierunt lueqne mullos eommen—  
tarios, fed admodum paucos reliquerunt-. Hos *tamen* lau-r  
dare aequum est: quod primi instituta *sua* ad usum tra--  
duxerint et vitae quid utile invenire studuerint. 1 His- and  
tem succedens Hippocrates medicinam • etiam conscripsit  
ipfamque in libro der arte definivit,'ille qui scmper bono-  
rum auctor ac .princeps fuit, cujus idcirco omnes Graeci  
in- aevum omne • erunt memores, quandoquidem publice  
est, de omnibus: bene meritus. -'Qui vero ab hujus tempo-  
ribus exstitere quidam finitiones conscripserunt atque lir  
non omrtes. Sed seduli fuisse videntur-lu ejusmodi spe-  
culatione Herophlli sectatores et Apollouius Memphites et  
praeterea Athenaeus Attalensis; verum et hi neque decenti  
usi sunt ordine neque tractatum composuerunt, sed fpar-  
sim in libris conscripserunt parciusque praeterea defcripse-**

**runti neque enim omnes quae in medicina comperiuntur  
finierunt. Quidquid autem veritatis studio, asserimus, id.  
ex occurrentibus dictorum virorum -libris doceri poteft.  
Nos *vero,* rursum urgentes .asserimus ac proditas quidem  
a majoribus finitiones iisdem verbis describemus aede-:  
centem ordinem ipsis imponemus, atque si quaedam a ve-  
tustioribus editae non sint conficientes ipsi! contexentes-  
que prout, et tu operae pretium esse censuisti perfectam  
collectionem construemus. Hoc namque ego credo, probe  
Teuthra, juvenibus instituendis neque fuisse- neque fore,  
utiliorem : atque haec hactenus. Primum itaque necesse  
est dicere quid sit utilissimum quidque ordini doctrinae:  
aptissimum, deinde quid ipsa sit finitio apertum facere;  
postremo ac deinceps finitiones ipsas subjicere.**

**I. Finitio igitur ex nonnullis est oratio quae quale  
sit illud de quo sermo est declarat. Definiri et hoc modo  
potest. Finitio est oratio conceptionis animi. Quidam**

**sic quoque tluieruntr finitio est aratio quae adaequantium  
refolutione effertur,, vel finitio est quae nos brevi com-  
memoratione -in rerum vocibus subjectarum notitiam du-  
cit.r vel finitio est • oratio quae ipsum este declarat,, vel  
'oratio quae nobis rei -.notitiam demonstrat ac explicat.**

**. II. Definitio oratio est concisa quae subjectae rei  
naturam sxplicat. Definitio autem dicitur a finibus aut  
terminis qui regionis ac loca finiunt ac terminant.**

**III. - Diorismus feu distinctio divisio est rei quae tam-  
quam univerialis dicitur, non tamen universalis exsistit,  
.per .accessionem ad universale couverfio. ,**

**-. rq. IV. Scopus est is qui prinum mente concipitur finis,  
finis autem est opus, scopi peractum.**

**V.. Aptiorismus est oratio concisa quae persectam  
complet sententiam vel fic. • Aphorismus.oratio est in voce  
quidem feu dictione perangusta, sententiis vero locuples.;  
όίή VI. Deicriptio.iest oratio quae fornra quadam ad.ma-**

**nisestandam rei notitiam rudius introducit. Alii sic. De-  
seripticest oratio.quae rudi typo res:declarati *i t- ui***

**VII. Scientia est rerum comprehensio solida ac certa  
quae a-ratione nunquam deflectit. : Potest, quoque ita de-  
finiri.. Scientia est. habitus . immutabilis qui ex mentis  
conceptionibus opinionem haud a ratione deerrantem  
praebet. . - .... - .**

**. •\_ -VIll. Ars. est praeceptorum exercitatione comproba-  
torum ad finem, eorum: quae lu vita-sunt perutilem con-  
geries. Vel sic. Ars .est .compages-comprehensionum exer-  
eitarum ad unum finem relationem habentium.**

**IX. Hippocrates in libello de arte mredicinam ile  
desinit ac, primum ipsam medicinam existimavit esse quae  
legrotantium morbos plane, tollit morborumque. vehemen-  
tias coercet neque a morbo victis manus;, ornatrices ad-  
movet, quum haec omnia-restituere medicam artem non  
posse cuique notum siti : Aliter. Medimna ars est quae in  
romii.urn corporibus, versatur ac .sanitatem: tuetur. Alio**

**modo; Medica ars est additio et detractio ; additio qui-  
dem eorum quae- deficiunt; detractio, vero eorum quae  
exsuperant. Alia ex Herophile. Medicina ars est salu-  
brium et insalubrium et neutrorum. Vel sic. Medicina  
ars est sanitatis conservatrix. At plures hoc modo defi-  
nierunt. Medicina est ars quae sanis victus rationem et  
aegrotantibus medelas praescribit. ,**

**X. Summae partes medicinae sunt duae, speculatio  
et actio. Praecedit autem actionem seu praxin speculatio.  
Speculari namque prius aliquid oportet atque ita deinde  
agere; nam praeceptio ratione constans exercendorum ope-  
rum principium esu**

**XI. Partes medicinae quas eti, speci es 'quidam nun-  
cuparunt, sunt quinque, physiologia ;, pathognomonica,  
diaetetica; materialis et therapeutica. Physiologia equi-  
dem est quae in speculatione versatur regentis nos ac  
moderantis naturae. Pathognomonica vero quae in rei  
quae praeter'naturam est dignotione versatur. Diaetetica**

**autem quae tum sanorum, tum aegrotantium victui incum-  
thit. Materialis quae materiam 'corpori nostro, inedehtern  
continet. Therapeutica denique quae circa sanationem vel  
deperditae fanitatis revocationem ejusque restitutionem  
operam navati ' .**

**XII. Secta est multitudinis dogmatum propensic arte  
conditorum etJ ad' unum finem relationem habentium. Aut  
sic. Secta est societas decretorum quae, tum se mutuo  
tum apparentia consequuntur aut consequi putantur; Pof-  
fit autem aliquis ita quoque definire. Secta est consensus  
plurium dogmatum' quae se invicem et apparentia conse-  
quuntur aut consequi existimantur. Comperitur vero  
hujusmodi quaedam definitio. Secta est assensio multitu-  
dinis dogmatum quae tum ad scipsa tum ad apparentia  
consequentiam habent.1 Aut ita. Secta assensio est ex  
dogmatum multitudine consequentiam inter se ad unum  
finem habentium. -**

**XllI. Dogma partim quidem proprie partim vero  
communiter dicitur': communiter quidem rei in actucon-**

**fensio, proprie vero rei comprobatio proindeque sane ma-  
gis rationalis secta dogmatica vocata est. ss Dogma utroque  
modo vocatur tum' quod opinione percipitur; tum ipsa,  
opinio. Illud pronunciatum, hoc sententia est. *geuj'*-ft.j/XIV. Medicinae sectae primae duae runt empirica et  
rationalis et . tertia, methodica. Quartam autem i sectam  
adinvenisse videtur Agathinus Lacedaemonius, quam epiri  
fyntheticem *accumulantem* nornluavife; .nonnulli, vero ecle-  
cticen *electricem,* alii hecticen habitricem ippellarti.it..-**

**XV. Empirica quidem secta est, eorum quae saepis-  
sime et secundum idem et eodem prope medo visa Γιιη$ι>>-.**

**XVI. Rationalis, sectu, est rerum! abditarum scientia  
et, hanc .in medendo sequuntur effectus ac'opera., • jj**

**XVII. Methodica Tecta cognitio est apparentium com-  
munitatum et proximarum et necessaria-um ad medicinae  
finem. Communitates vero vocat vulgut adstrictunec flu-  
xutniac permixtum. • if**

**.XVIII. Analogismus 'ratiocinatio est, oratio , quae ab**

**Λ -. I**

**evistenti ortum ducit et abditi comprehensionem facit; ufe  
su sudores sunt, porr funt; sudores'etenim res quidem: est  
evidens, pori vero tres, abdita.** -. ..nriqo

**XIX. SyllogiImns est oratio in qua positis quibus-  
damsaliud quidpiam:-ab’ iis quae posita funt, quod prius  
ignorabatur,.necessario colligitur. -** nlolu nv.r;  
**-nimXX. Epilogifmtrs est oratio quae quod fensim apparet  
sententiae, id in .amplificationem adducit. 1**'.'r 1 - ''-ile

**XXL- Theorema--*praeceptum* res est universalis-quae  
medicinae finem consequens adstruitur. Aliter. Theorema  
est'effatum universale quod medicinam complet fini con-  
tinuum. Aliter. Theorema est cujus contrarium raro evenile**

**XXIL Rarum est cujus contrarium evenit. -**

**XXIII. Anceps- opinio est cujus contrarium perae-i  
que accidit.** -- s-g-av i ..uriis-- '

**XXIV. Finis est cujus gratia aliquid in medicina  
efficitur; Vel sic. Fluis est ad quem quaecunque medi-  
- . • . A.. , : \* l Λ**

. s

**cinae sunt referuntur. Potest quoque ita definiri, Finis  
est in medicina id quod assequuti nihilo piaeterea egemus.  
iur.XXV? .Porseetusnestr medicus uqni1'in fpeculatibne ’ et  
praxi numeros-omnes explevit-.- tW®:-'-'- • tuertu**

***o.'<* XXVI. Optimus medicus est qui omnia in medicina  
recta ratione efficit.1 mp r' *A iiijJ • 3 7 :***

**-:t XXVlI.- Homb est animal ratiocinate, mortale, *ruen-  
tis* et scientiae eapaxja. -• o:.-.**

**XXS11I. Animal est' substantia animata, sensu prae-  
ditaiquae et impetu et-voluntate movetur.t,-’ 'J - ;**

**• X-XiX. Anima est substantia incorporea quae per sc  
ex Platone movetur. Ex Stoicis vero corpus tenuium  
partium quod ex seipso pro seminis ' ratione movetur.  
At fecundum Aristotelem perfectio corporis naturalis, 'or-1ganici, facultate vitam habentis.'- Aliter. Anima est lpi--  
ritus in toto corpore ronfitus per quem vivimus, ratioci-  
namur ac reliquis subministrantis corporis sensibus sim-  
gimurr , ’ ' ' ;**

**Cti J. .iis- *r'* ... . . ^ t X.**

**XXX. Corpus est magnitudo tripliei ditnensione ύοή-  
stans, habens in *fefe* longitudinem, latitudinem et- prosun-  
ditatem... Vel magnitudo ex spatiis, tribus, conflata.-, izr iq  
et; qXXXL Elementum, est ex quo primo et simplicissimo  
omnia constant et in quod simplicissimum, postremum exi-;  
stens omnia^ecfqlventur, Athenaecs ivero. Attalensis in  
tertio libro ita loquitur. Elementa medicinae;ut ncmnallij  
veterum existimarunt,, sunt' calidum et:, frigidum et humi-  
dum et siccum, . es;quibus primis apparentibus. et siinpli-l  
cissimis et minimis.,homo constitutus est et in quae ultima  
apparentia at simplicissima ac minima resolutionem capit.**

**XXXII. Elementario *parata* est eorundem secundum  
idem eodemque modo doctrina Alii ita': elementatio est  
ab elementis ad finem via. .. .1 *rgzm. ' .. -.***

**ΧΧΧΗΙ. Constant, nostra corpora .ex folidis, huniidis  
et spiritibus, Sniida siquidem sinit ossa, cartilagines, nervi,  
musculi, venae, arteriae et quae delitescunt viscera. . Hu-**

**mida vero humores et excremes, .a. Spiritus denique na-  
tivus in corde calor est. Aliter; ex quot constant nostra  
corpora? Ex qiiatuordecim, nervis, venis, arteriis, ossi-  
bus, sanguine, spiritu, carne, pinguedine, cartilagine,  
unguibus, medulla, pilis, humoribus et membranis. Ali-  
ter; : *ex* quibus constituta sunt nostra patibilia corpora?  
Ex quatuor, ex sanguine, pituita, bile et melancholico  
humore, quae et patibilia elementa quidam vocitant. Ali-  
ter. Ex quibusnam .constant nostra materialia corpora?  
Ex quatuor'elementis, igne; aere, terra et aqua,**

**XXXIV- \_ An atome *seu dispectio* partium abditarum  
speculatio *ae cdnspectio* esu Anatomes species duae sunt,  
altera ’ quae, artificio , altera quae casu fit. Artificialis ita-  
que est quae a dogmaticis partium reconditarum gratia  
traditur vel in viventibus vel in mortuis atque vel in  
totis veI in partibus. Fortuita vero quae cafu ut ex vul-  
nere magno .evenit. Utuntur autem ea soli empirici.**

**XXXV. Chirurgia promptus est manuum intremula-  
rum motus cum experientia; Vel: artificiosa actio in me-  
dicina ' qaae manibus vel instrumentis ob idoneum finem  
procedit. - ~ • - •**

**XXX VI. Pericranium membrana est nervosa quae  
totam calvariam ambit,**

**XXXVH. Meninges sunt corpora nervosa et arteriosa  
quae cerebrum investiunt.**

**. XXXVI1L Cerebrum est album, molle velet e.spu-  
ma quadam concretum, humidum et calidum.**

**XXXIX. Cerebellum est quod in posteriori loco ce-  
rehri constitutum est natura et colore cerebro simile.**

**XL. Dorsi medulla est natura et colore cerebro con-  
similis , verum et pinguior et candior ac minus principa-  
lis, quae per mediam spinam deducitur.**

**XLI. Oculi sunt qui ex quatuor constant tunicis,  
reticulari, uvea, cornea, conjunctiva; et tribus humori-  
hus, nitreo, crystallino et albugineo; ut et jam nervosa**

**propagine vel nervis opticis qui subjectos colores et ma-  
gnitudines et figuras fensu percipiunt. ‘ •**

**XL1I. Aures vero nervosae et artilaginofae sunt  
quae voces- earumque differentias sensu percipiunt. "  
" XLIll. Nares nervofae cartrlaginnsaeque sunt odorum  
perceptrices,**

**XLIV. Lingua venosa, est et carnosa, subpluguis,  
saporum gnsiasrix,' quae alimenti deglutitioni et vocis de-  
articulationi inservit." - ' - •**

**" XLV.' Pharynx interna est oris regio in quam tum  
stomachi tum laryngis extremum posrigitur 'quaeque de-  
glutitioni, infpirationi et voci inserviti ' aP-**

**XLVI. Larynx cartilaginosus est per piem spiritum  
inspiramus quique simul voci inservit. - ' -**

**• XLVll. Pulmo est artericsus ex laevibus asperisque  
constans arteriis fungosior; inspirandi instrumentum.**

**- -ni XLV1IL. Thorax est ex venis eflarteriis et nos vis  
ad respirationis impetum a natura constitutus.**

**.. XLIX. Cor nervosum, musculosum venosumque est  
continensque arterias, costiformis figurae, subpingue, ex  
quo arteriae oriuntur ac venae per quas sanguis ac spi-  
ritus immittuntur. Aliter; cor est pjrs musculosa quod  
figuram habet coniformem ac duos ventriculos in quibus  
calidum innatum procreatur ac vitalis spiritus; a quo  
propagantur arteriae et venae exoriuntur per quas suggeri-  
tur universo corpori humor vitulis,et innatus calor. ,**

**L.' Diaphragma pars nervosa est vi (cera quaeintho-  
race ab iis quae sub thorace sunt dirimens ac separans;  
qucd et septum transversum *feu cingulum* vocamus.**

**LL Jecur substantia venofum ist et calidum -ac *af-  
fluens* sanguine prirnamque sanguinis generationem pluri-  
mam molitur, ventriculo quoque ad concoctionem obeun-  
lam confert sua ipsum appositione concalefaciens. Ali-  
ter; hepar est substantia rubra carnofam habetis imminu-  
tionem in dextris locata partibus., in qua generatur *fan~*gnis ad totius corporis educationem, xi**

**LII. . Lien *pars* est venis arteriisque referta; qui  
qumn tenuia vasa multasque. interjectas-vasorum cavita-  
tes obtineat, ob id rarus laxusque est.**

**Llll. Stomachus *substantia* nervulus est et arte-  
riosus; instrumentum appetentiae et deglutitionis, vel  
etiam meatus bumidi ficcique alimenti. ' j**

**LlV.\_ Ventriculus nervulus alimenti humidi et sicci  
ieceptacuium est, ad id alimentum concoquendum ex-  
structus. . - - .**

**LV.. Intestina sunt nervosa quorum, alia ad coctio-  
nem juvandam, alia ad *chylum,* excipiendum, alia ad ex-  
cernendum recrementum progenita sunt. Quot ulnis coa-  
lant intestina? intestina tredecim constant venis, unum-  
quodque propria vena mensuraturi, Qnot funt intestinorum  
gradus feu ordines? Novem, stomachus, ventriculus, py-  
lorus, duodentim seu ecphysis, jejunum, tenue, caecum,  
colum, rectum. ' , Jssi ... -i:**

**, c. LVIt Renes ecmiofi ex came friabiliore constituti,**

**cola humidi excrementi ac veluti lacunae a natura  
conditi.**

**LV1I, Vesica est *pars* nervosa humidi excrementi  
receptaculum simul et excretorium instrumentum.**

**LVllI. Testes carnosi mollesque sunt, humidi et ca-'  
lidi ejus seminis quod in parastatis est concoctioni opi-  
tulantes.- . - u-**

**LIX. Parasi-atae astites sunt qui ex vena et arteria  
constant in unam naturam consertis femen continentes.**

**LX. Matrix seu uterus *pars* est foris nervosa; intus  
carnosior-; conceptionis vas scu organum; hysterafeu ute-  
rus naec quoque nominatur quod' partium omnium po-  
strema sit.. , Aliter; matrix est quae et. hystera dicitur; Ac  
matrix quidem 'dicitur' quod sit omnium puerorum mater;  
bystera vero dicitur quod omnium partium postrema' sita  
sit. Quot agendi facultates in coitibus habet uterus ? qua-  
tuor, altractricem, retentricem, alteratricem et excretricem.**

**LXI. Excretio est eductio excrementorum corporibus  
adhaerentium.**

**-LX1I. Stercus est excrementum alimenti ad coctionis  
*primae* distributionisque finem secretum;**

**LX11I. Uiina.sieriim est excolatum sanguinis in magna  
vena quae per renes et ureteras in vesicam defertur. Ali-  
ter : urina excrementum est quod in hepate quidem gene-  
ratur', in renibus verofecernitur ac per ureteras in uri-  
nariam vesicam derivatur ac inde per cervicem vesicae  
effluit, quam cervicem uretram appellitant, per quam il-  
linc urina deducitur.**

**LXIV. Efficiens causa urinae est quae in hepate fit  
sanguinis generatio-**

**LXV. Quatuor sunt humores ex quibus animal con-  
stitutum est, sanguis, pituita, bilis Utraque, flava et atra.  
Haec enim elementa corporis medicorum filii- vocant,  
quandoquidem ex his constamus. Ex his (anguis calidus  
est et humidus ac dulcis; pituita frigida et humida, salsa,  
/**

**glutinosaque; flava vero bilis calida et sicca, acris ac  
mordax; atra denique bilis sicca et frigida, acida et  
gravissima.**

**LXVI. Sanguis calidus est et humidus in venis co-  
piosus, in arteriis paucior, ex quo alitur animal.**

**LXVII.. Pituita frigida est et humida ad ciborum  
deglutitionem et articulorum motus a natura subjecta. ,**

**LXVIll. Bilis flava calida est et sicca. ad stomachi  
robur ac ventris excretiones comparata.**

**LXIX. Bilis atra frigidior est flava sedem quidem  
habens in liene, permixta vero .sanguini ut ab eo fecer-  
natur, ne is et crassus et ignavus et difficilis distributio-  
nis efficiatur.**

**LXX. Quatuor praeterea melancholici humoris diffie-  
rentiae sunt; primus est elementarius; dein qui ex super-  
assatione flavae bilis gignitur quem bituminosum quoque  
nominamus, quod bituminis instar splendeat et qui ex**

**terrea > seu putrefacta pituita oriatur etqui ,ex succulento  
sanguine. constet. Flavae bilis sex differentiae habentur,  
hilis elementaria, vitellina; glastea, porracea, aeruginosa  
es pallida. Pituitae differentiae, dulcis, salsa et qualitatis  
expers feu insipida; humores item tribus modis in. ve.n-;  
triculo degunt;nam aut innatant aut imbibuntur aut in-  
ducuntur. .r.aa-. τ ... ... -**

**LXXI. Mucus est excrementum cerebri quo levetur  
princeps animae pars. , .**

**LXXIL Sudor, est; tenuis et Perosi qui in sanguine  
est humoris colamen. '**

**LXXHI. Vena est vas sanguinis et naturalis spiritus  
cum sanguine commixti, nervosa, sensu praedita, humidam  
et. calidam substantiam continens; . plus tamen continet  
sanguinis, minus vero vitalis spiritus.**

**LXX1V. Arteria est vas sanguinis paucioris purioris-  
que ac commixti naturalis spiritus copiosioris ac tenuio-  
ris, calidior et siccior majorique sensu praedita quam vena**

**quae pulsantem edit-motum. Aliter v. arteria est corpus  
cavum quod: duplior' constat tunica et a. corde" *onum* ac  
impetum futuit’-'spiritunfque vitalem suppeditat.' Excipit  
autem purum-aerem-lu-fystole ; excernit vero in diastule  
surnusa ac fuliginufa recrementa; introducens igitur purum  
aerem et cor et nativum calorem refrigerat; usus itaque\*  
pulsus is est ut per aerem refrigeret; aeris quoque ipsa:  
substantia quod-spiritui nostro addatur *generatio-* admtio-  
que est spiritus animalis. , *m -r* r > - ypss,**

**• LXXV Sex nobis insunt motus ut Aristoteles in ca-  
tegoriis asserit, generatio,xcorruptio, incrementum, decre-  
mentum, alteratlo et loci commutatio, rris '**

**LXXVI. Nervus corpus est album ac solidum. - Ner--  
votum tres sunt differentiae; alii quidem ex cerebro' et’  
spinali medulla exorti funVetrhi proprie nervi appellan-  
tur; alii vera ex musculis tendones; alii denique ex ossi-  
bus ligamenta. >**

**LXXVII. Nervi a cerebro et ineninglbus propagati;**

**communes, sicciores et- minus calidi sunt venis et quam  
arteriae magis sentientes-qui motus’ voluntarios perficiunt.  
’' ' LXXVIIIr Nervi exossibus producti sunt qtiPab os-  
sibufe a< assa prosecti articules et corporis membra nilllii  
gantae continent. - • -- -r: -. tz’**

**ΕΧΧ1Χ. Nervus *a* musculo ortus musculi: fiuisaest'  
vel aponeurosis qiiae lu partem movendam-inseritur, *duim***

**-r LXXX. Musculi fiunt corpora nervosa, permixta etiam  
ipsis 'cante ad partium corporis motum\* procreati. • ia,  
LXXXI. Periostea seu nircosses membranae sunt in-**

**tegumenta’tenuia, fibrofa, velut indumenta ossium, a na—y  
tura conditae. *ace- - ••***

**LXXXH. Pinguedo est affusio alimenti circa mem-  
branas maxime'concreta, sentus expers.**

**LXXXIII. Caro concreta ex sa.igulue *pars est hu-*olida et calida flexionem : mollitiemque' corpori praebens.**

**LXXXIV. -Medulla in ossibus est pars ossium cavita-  
tibus contenta, pinguis ac sensu vacans. - • -**

***z:.* LXXXV. Cartilagines corpora sunt ,magis terrea ac.  
sensus expertia, quales sunt nares ac aures. ’**

**LXXXVI. Olsa stant corpora sicca et, terrestria et  
frigida nec sensu praedita. Aliter, s Os est. corpus magis.  
terreum, frigidum ac sensus expers. Os est,, ex Platone,  
medulla quae calido • concrescit.; ex quibusdam’ vero me-  
dicis terrena concretio et solida et fensus expers et ex--  
sanguis. Communia, cartilaginis *et* Unguis esse sensu' carere  
et extra asperitatem esse. At cartilago: fmago est ossis;  
saepissime enim. in. articulis adjacetp trngnis vero superfi-  
cies ossis suerit aut cutis concretio dura et sicca. ,.•>**

**LXXXVll. Dentes sunt qui cibum dividunt atque,  
conficiunt nonnihil et ad vocis articulationem conferentes.**

**LXXXVll l. Palatum *ceu coelum parvum* est pars oris  
superior *a* coeli similitudine nomen acnipieus. , /.1**

**.5 -LXXXIX. Gargareo, feu columella., caruncula est .a  
faucibus dependens, vocis instrumentum ac spiritusttausa  
sive absolutio. . „• -ese . . -•**

**XC. Praesepiola sunt caritates ossium in quibus den-  
tes radices agunt. • , , -**

**XCl. Ungues funt nervorum terminatio decoris gra—  
tia progeniti' et quo“captu quidquam digitis sit facilius.  
Alii sic: ungues sunt cutis vinctura sicca et frigida ac  
fenfus expers.**

**XCIL . Pilus est corpus siccum *et* frigidum, sensus ex-  
pere, ad tutelam ornatumque genitus. Quot ob causas  
pili in homine oriuntur? Ob duas; alii quidem ad or-  
natum in eapite ac genis nascuntur; 'alii vero ad usum  
in palpebris ac superciliis. Cur in capite multi generan-  
tur' pili? Ob cutis siccitatem et fuliginoforum copiam  
excrementorum quae sursum ab inferis partibus ad ea  
loca mittuntur. Cur aetate vigentibus pilorum est densitas  
*feu hirsutia?* Ob eam qua ipsi abundant excrementorum  
copiam tum ob cutis meatus *quos habent* ampliores'tum  
ob eorum cutirn neque aridiorem neque molliorem. Cur  
pueris pilorum est raritas *feu paucitas?* Tum quod his**

**haud multa sint fuliginosa excrementa tum quod his desint  
cutis meatus aut potius quod adsint meatus angustiores.  
Quot ob causas calvi fiunt homines? Ob duas, ob sum-  
mam siccitatem ac proinde alimenti pilis idonei penuriam  
et oh summam humilitatem, quemadmodum terra quae  
herbam gerit aqua multa putrefacit.**

**XClll. Cutis est corpus nervosum universum totius  
corporis ambitum' operiens, ornatus gratia et totius ra-  
tione et ad noxias causas propulsandas procreatum.**

**, XCIV. Semen conspersa est in bumido facultas ra-,  
tionem ejus continens, quae facultas si idoneas formas *ac:*materias sortiatur in hominis generationem explicatur.  
Vel aliter hoc modo: femen est humor qui in parastatis  
continetur calido, spiritu constans ex' quo nasci hominem  
decet. Aliter; semen est spiritus calidus in hurnido  
qui ex seipso movetur ac gignere tale potest, quale  
id *a* quo emissum est. Vel: avulsum materialis animae  
partis cum spiritu, bumido. Zeno autem Citieus ita finis**

**vit: semen esu hominis abstractum vel avulsum quod homo  
cum humida animae parte ejaculatur et generis majorum  
compages, talis existit ac tale generat *r-ac* id commixtum  
a quo excreta est. - '**

**4 XCV... Natura est ignis artificialis qui via ad gene-  
rationem tendit et ex seipso efficaciter movetur. Aliter  
ex.Platonef natura, ars est’ divlua.- Veb: natura est rrtisi-  
cialis quaedam facultas. Alio modot natura spiritus -est  
calidus .qui ex seipso movetur ac pro seminariis faculta-  
tibus hominem generat, perficit, conservati Vel sic: ua-  
tura est facultas quae per se movetur, generationis et  
conformationis et perfectionis auctor quae hominem pro-  
creat conformatque. Dicitur natura cujusque rei et tem-  
peramentum et habitus; motus quoque *proprio* impetu  
concitatus et quae animal moderatur facultas naturanun-  
cupaturi Sic quoque definiri'potest i natura spiritus est  
calidas qui • ex fele pro seminariis rationibus movetur  
quique in, praefinitis temporibus ac magnitudinibus homi-  
nem generat, perficit atque conservat.**

**XCVI. Habitus est spiritus continens et -cohibens  
partes. - - ... e *ννι »***

**, XCVIL Appetentia est cibi potus que desiderium et  
indagatio. . . . .... *... ,‘az***

**, XCV1IL- Deglutitio est solidi et liquidi attractio quae  
a stomacno in ventriculum fit. Vel hoc paeto: deglutitio  
est ingestio alimenti liquidi et folidi quae ex ere per  
stomachum in ventriculum perficitur- ,. r - »,\* ....**

**XC1X. Coctio est mixtio et chyli confectio ac velut  
fixatio alimenti in ventriculo atque -intestinis in distribu-  
tionem mutatione facta. Aliter,. Coctio consectio est alis  
menti per mutationem in ventriculo 'et intestinis. Vel sic.  
Coctio immutatio ni prompta, ad sanguinis generationem  
quae a natura, d.t.per calorem elixationi simili-. Quomodo  
Hippocrates et Erasiltratus et Empedocles et Asclepiades  
coctiones alimenti fieri asserunt? Concoctiones alimenti  
fieri quidem putat Hippocrates a calido innato; Erasistra-**

**tus contritione et laevigatione,, amplexu ventriculi et asci-  
tjtii spiritus proprietate; Empedocles autem putrefactione;  
alii, quemadmodum et Asclepiades Bithynus, ex crudis  
fieri distributiones affirmarunt; ipse quoque animam esse  
quinque sensuum exercitationem dixit.**

**C, Sanguificatio est in fanguinem alimenti mutatio.**

**CI. Distributio est cocti , confecti et in sanguinem  
conversi alimenti in corporis particulas omnes et partes  
attractio quam nativus calor molitur. Quidam hoc modo:  
distributio est concoctio alimenti in totum corpus attra-  
ctio, quam naturalis obit calor cum propria mutatione  
confectioneque.**

**CII. Auctio est corporum in longitudinem, latitudi-  
nem et profunditatem promotio ac processus.**

**Clll. Nutritio est additio quae corporibus in circui-'  
tum et latitudinem fit.**

**CIV. Aetates quatuor sunt; prima quidem adole-**

**(centum, secunda vigentium seu juvenum, tertia medio-  
rum , quarta fenum. Adolescentes quidem temperamento  
calidi et humidi sunt ac veri similes. \_• Vigentes calidi et  
sicci idem cum aestate temperamentum adepti. Medii feu  
declinantes frigidi et sicci sunt temperamenti autumno  
jonsimiles; senes frigidi et humidi hiemique similes. Ex-  
uberat sanguis adolescentibus, flava bilis juvenibus, me-  
diis 'feu declinantibus atra, pituita senibus, quod innatus  
calor multus quidem sit adolescentibus, vigens vero juve-  
nilius, medius mediis, senibus paucissimus.**

**CV. Adolescentia est in qua augescit animal incre-  
mentum capescente in ipso calido et humido; quo tempore  
et-aequalia sunt accedentibus alimentis secedentia .exere-  
menta aut quum quod aduascitur majus est quam quod decidit.**

**CVI." Vigor est' aetas in qua auctum persectumque  
animal est absolutis in eo calore atque humore quumque.  
accedentibus decedentia paria existunt, k**

**CVII. Senectus aetas est in qua imminuitur deficit-,  
que animal decrescentibus in eo calido et humido, fri-  
gido autem et sicco augescentibus.**

**CVIII. Respiratio est motus thoracis et pulmonis.  
Ejus autem partes duae sunt inspiratio et exspiratio.' Vel  
hoc modo-: respiratio est attractio aeris ner os'et nares in  
cerebrum et per fauces et pulmones in cor, adit quoque  
in ventriculum atque ex accepto aere rursum pauca quae-  
dam in ambientem fit redditio. ' ’’ τ**

**ClX. Perspiratis est attractio aeris praeter volunta-  
tem a naturali calore per corporis ipsius superficiem cum  
iis quae una abeunt facta. Aliter: perfpiratio est ex cor-  
pore attractio aeris cum naturali appetentia per totum  
corpus ac rursus per vias excretio.'**

**CX. Pulsus est cordis et arteriarum naturalis dila-  
tatio et contractio. Sunt autem duae pulsus partes dia-  
stole et systole. Vel sic: pulsus est cordis-et arteriarum**

**et cerebri et meningum naturalis ac involuntarius motus  
per diastolen et systolen. Sic quoque definiri potest: pul-  
sus est motus naturalis ac involuntarius caloris qui in corde  
continetur in fe et a se similiter et cor et arterias com-  
movens. Aliter: pulsus est cordis atque arteriarum natu-  
ralis per diastolen ac. systolen motus ad innati caloris  
refrigerationem' et vitalis roboris incrementum et animalis  
spiritus generationem. Aliter: pulsus est verax eorum  
nuncius quae in profundo delitescunt et vates obscurorum  
et incertorum-index motu concinno ac musica percussione  
dispositionem praenuncians invisibilem.**

**CXI. Genus pulsus est motio quae nec sedari potest  
nec a voluntate progreditur in sempiterni motus disten-  
tione ac contractione consistens atque in corde et arteriis  
principium obtinens. Arteria vel circularim movetur vel  
in rectnm. Constat in orbem non moveri, quod autem  
neque in rectum agatur hinc manifeste noveris. A loco  
in , locum demigrant quaecunque in rectum moventur**

**finemque obtinent motionis: non ergo in rectum movetur.  
Quod si quum duo sint motus neutro cieatur, non igitur  
movetur. At id salsum et sensui repugnat; etenim mo-  
vetur. Quum igitur moveatur, demonstrandum est quali  
motu moveatur arteria. Dicimus itaque arteriam mixto  
cieri motu tum circulari tum recto. Porro an mixta hujus  
motio sit, ut dictum est, consentanea rationi, demonstratio  
est centrum.**

**CX1I. Centrum autem appello medium punctum a  
quo scfe dilatantis arteriae fluxus foras impellitur et ad  
quod rursum scfe contrahentis lapsus it. Hac igitur ra-  
tione moveri fecundum rectitudinem videtur ; ex eo autem  
quod in orbem perpetuo agatur, speciem nobis invehit  
circularis motionis. At si velis hisce rebus arteriae con-  
templari motum, sit tibi haec similitudo rei narratae per-  
spicua. Aliquis fumat lapidem ac in aquam ejaculetur;  
deinde per *incusam* a lapide plagam concipies arteriam;  
qui ex ipfa factus est circulus manifestam tibi diastolem  
effingit. Si vero rursum non ad infinitum ipsius circulum**

**ice concipies, imo stare ac incipere paulo post imminui, ..  
quousque in eum *locum* ejaculatus fueris unde principium  
ortus accepit.**

**CXIII. Princeps animae facultas ea est quae parti-  
bus animae praeest, quae regnat et imperat'in cerebri basi  
sedem obtinens. Quidam hoc modo: princeps animae fa-  
cultas est quae universi animantis gubernationi praeest in  
cerebri corde constituta.**

**CX1V. Ministra animae facultas seu pars est quae prin-  
cipi subdita est atque ministrat in reliquo corpore collocata.**

**CXV. Sensus *est* affectus animae per corpus, nuncius  
rei motum concitantis. Quid differt fensus et sensorium  
et sensibile et sensificum? Differt; sensus siquidem est agens  
facultas. Sensorium vero organum'est quod fensum ali-  
quem creditum habet. Sensibile est quod sub fensum ca-  
dit. Sensificum *feu sensu praeditum* est id ipsum quod  
sentit veluti. fensus, visus, gustus, olfactus et reliqui**

**sensus auditus et tactus. Sensorium est vel oculus vel  
nasus vel lingua et quae sentiendi organa nuncupantur.  
Sensile lignum vel lapis vel paries vel columna et quae-  
cunque fe fensibus objiciunt. Sensu pollet Theon et Dion  
et quaecunque sentiunt animalia. z**

**CXVL Sensus quinque sunt, visus, auditus, gustus,  
olsactus, tactus. Ministrant autem hi ac inserviunt ani-  
mae ut Asclepiades Bithynus asserit, qui proinde animam  
esse quinque sensuum exercitationem dixit. '**

**CXVII. Visus est *fensus* qui fit per oculos contem-  
perato in ipsis tenui spiritu pupillae locum potissimum  
obtinente, per quem visoriae apprehensiones fiunt. Quid  
visus est? Visus est facultas aeriae substantiae lucida, ad-  
spectus autem activus.**

**CXVllI. Auditus est *fensus* qui fit per spiritum in  
auribus contentum qui siccior magis quam tenuior exsistit,  
quo auditoriae apprehensiones efficiuntur.**

**CXIX. Olfactus est qui absolvitur spiritu in naribus**

**contento fuliginoso halituosioreque, per quem olsactilium  
fiunt apprehensiones;**

**CXX. Gustus est *ejtsus* qni fit' spiritu linguae insito  
magis tumidiore.**

**CXXl. Tactus est *Jensus* qui per spiritum corpus per-  
meantem perficitur, quo corporeae fiunt apprehensiones.**

**CXXH. Transitivus motus est animalium univerforum  
qui per appetitionem fit provocante quidem facultate  
principe, ministrante.vere eo qui nervis inest spiritu una  
producente ac asportante partes,**

**CXXIll. Vox sonus quidam est animantis. Aliter:  
vox est quae, fit principis facultatis impulsu fele .ae, fpiri-  
tum simul per fauces usque in pulmones, os et linguam  
extendentis iis congredientem- aerem diverberantibus.  
Aliter., ’-,x opus est reconditi in nobis, spiritus quod  
per asperam arteriam agitatur et per linguam et ligulam  
effmmatur. Aliter. Vox est impulsus aeris Ionus qui**

**quum arbitrio nostro edatur intercostalibus musculis sese  
contrahentibus et afpferam arteriam ; laryngem, gulam et  
ligulam oblidentibus animales affectiones annunniat.**

**--- CXXlV.;s Memoria est detentio' et ctmservatio eorum  
quae antea in anima< observata funi vel quae animam prius  
affecerunt. Nonnulli' hoc modo,, : Memoria est praeteriti  
comprehensio - cujus praesens-ex fensu'percipiebatur. 'r**

**CXXV. Recordatio est quum praeter cetera inter-  
jecto multo tempore rursus cogitatio oritur, adeo ut quae  
prius animam movere ad-memoriam revocentur, '**

**CXXVI. Cogitatio est intima notio,- notio "ero ra-’>  
lionalis imaginatio.' . .... μ**

**CXXVII, Somnus est remissio animae secundum na-  
turam a finibus ad principatum:. Nonnulli vero ita/ Som-  
nus est animae delatio secundum naturam a sinibus ad  
principium. Aliter. Somnus est quies ac cessatio sunctlo.  
num *animae* principum. Quae somni cauia efficiens?.**

**Utilis in cerebro materia. Vel somnum conciliat utilis  
materia quae a stomacho in cerebrum .effertur quaeque  
magis humidior ao mediocriter .calidiori est. oi**

**CXXVIlI. Vigilia est ,intentio animae *a* principio ad  
omnes, corporis partes et particulas. , ... i:;**

**CXXIX. t Sanitas est primorum qui secundum natu-  
ram nobis insunt humorum proba temperies autnatura-  
lium facultatum *actio minime* interturbata. Vel sanitas  
proba est quatuor primorum elementorum ex quibus cor-  
pus constituitur, calidi, frigidi, humidi et'sicci temperies.  
Nonnulli ita *definiunt! '* harmonia, id est concinnitas con-  
stituentium hominem calidorum, frigidorum,: humidorum  
ac siccorum. *Quot sunitatem comitantur ?* Tria, pulchri-  
tudo, bonus habitus, integritas. *Qualis pulchritudo?* Pul-  
chritudo quidem non qualis artis fucandi per faciei illi-  
tus capillorumque tincturam et his similia comparatur\*  
*Quis bonus habitus?* Bonus habitus non qui a gymna-  
stica, fed qui per sanitatis consequentiam constituitur. *Quae  
integrudi?* Integritas ea quae cunctatum partium nume-**

**ris omnibus absolutarum roboratio commoderatioqne esu  
Rursus pulchritudinem tria comitantur, bonus culor, pro-  
portio membrorum ac numeri concinnitas. Nonnulli ita-  
que pulchritudinem ita definiunt: pulchritudo est partium  
proportio et concinnitas cum coloris probitate, probus enim  
color, 'partium proportio et numeri concinnitas sunt qui-  
bus inest pulchritudo. *Quid a bono habitu differt sanitas?*Sanitas a bono habitu differt quod sanitas bonus sit habi-  
tus commoderatus, habitus autem, bonus sanitas intensa.  
Bonus vero • gymnesticorum habitus ne sanitas quidem ulla  
esse potest.**

**CXXX. Virtutes quidem corporis' sunt, sanitas, ro-  
bur, pulchritudo, integritas. Animi vero virtutes pruden-  
tia, modestia, fortitudo, justitia. Quaenam est illarum ad  
has analogia? Sanitas equidem ad modestiam analogiam  
habet. Est enim sanitas bona primorum temperies ac  
constitutio; temperantia autem est.purum ab omni affectu  
animum reddere nempe voluptate, metu, tristitia, cupi-  
ditate ; quam ob causam animi motus imperturbatos tran-**

**quillosque exhibet estque haec animae constitutio ac sa-  
nitas. Rursus' proportione robur corporis animi fbrtitu-  
dini consentit. Est enim robur firmitas ac vis iUexpug-  
nabliis corporis ab iis rebus quae corrumpere corpus cen-  
sentur. Fortitudo vero animi robur et strenuitas ad ea  
perserenda quae mortis, laboris, aerumnae ac’ denique  
omnium quaegravia et terribilia esse videntur, speciem  
impensius prae fe ferunt. Similis autem justitia pulchri-  
tudini videtur; pulchritudo namque in membrorum sym-  
metria cum coloris bonitate intelligitur: justitia autem in  
ejus cornmoderatione quod in re quaque exsuperat; cuiqtle  
enim' pro dignitate tribuit ut diis , parentibus, cognatis,  
amicis, familiaribus, civibus. Prudentiae vero integritas  
censertur. Integritas namque ut partium corporis *sic et  
prudentia* rectarum animi comprehensionum consumma-  
tio est.**

**CXXXI. Equidem quod fecundum naturam sanitas  
est, quod vero praeter naturam morbus. Quod alitem est  
natura, id neque secundum naturam neque praeter natu-**

**ram jam est; ut gracilis admodum ac siccus vel crassus  
jam et praepinguis vel qui nafo est adunce vel simo vel  
caesius vel qui varus aut varia est natura, qui ita sc ha-  
bent non sunt secundum naturam affecti f nam hi symme-  
triam transgressi sunt; sed nec praeter naturam quoque  
afficiuntur; - nou enim in functionibus edendis impediun-  
tur. Quod autem non natura ejusmodi est, ut neque sc--  
eundum naturam neque praeter naturam neque natura  
exisset: tales sunt qui leucas aut alphos ant acrochordones  
aut myrmecias *ad* similia habent. Haec enim neque fe-  
cundum naturam sunt, nam extra naturalem sunt statum;  
neque vero praeter naturam quum naturales minime lae-'Jdant actiones; verum neque natura sunt; non enim ea  
fuere a principio genita neque a prima generatione con-:stitere; non natura ergo ut sint relinquitur. Enimvero  
quod constat natura ei quod fecundum naturam et quod  
non natura ei quod praeter naturam ratione proximum esu ’**

**CXXXII. Quae partes nobis insunt aliae quidem ad  
nivendum a natura, aliae vero ad bene vivendum ama-  
tura procreatae, sunt. Quae itaque partes ad nivendum**

**progenitae sunt propriae ac principes habentur, ut cere-  
brum , cor, pulmo, jecur et ventriculus, his enim prave  
affectis animal protinus aut postmodum necessario interit.  
Qqae vero ad bene vivendum oculi, pedes, manus et  
caetere, partes. His namque affectis vivit quidem animal,  
fed feliciter minus vivit.**

**. . CXXXllI. Morbus est primorum quae fecundum ua-  
inram consistunt *corporum* intemperies. Vel: eorum quae  
nobis, insunt, humoruni intemperies. Vela naturalium fa-  
cultatum impeditio. Vel : eversio corporis, ab eo qui se-  
cuiidum nafuram est . statu in euin qui, praeter, naturam.  
Ve.l morbus est primorum intemperies in qua siccum aut  
frigidum aut calidum, aut humidum exsuperat; Morbo-'  
sissimae corporum constitutiones ex ecntrariis temperamento  
constant partibus, quemadmodum optimae corporum stru-  
cturae sunt ex organicarum, partium. symmetria et ex sinii-  
larium. proba temperie,**

**CXXXIV. Affectio est. interturbatio alicujus qui se-,  
eundum naturam est actionis morbosa aut quarundam. aut**

**unius aut omnium naturae functionum. Quidam vero ut;  
Herophilei hoc modo. Affectio-est quae non sernpe- eo-;-dem, ternpore fo.lvitur, fed in breviore quandoque luter-  
durn ,et longiore. ; a**

**CXXXV. Aegritudo est- affectio morbosa aut totius  
corporis aut partis. Ad haec, morborum alii quidem con-  
tinui sunt; alii intermittentes, alii acuti, aiii peracuti  
alii diuturni. Continui sunt hemitritaeus, typhodes quaer  
ile vocatur et febris ardens. Intermittentes hi sunt; quo-  
tidiana, tertiana, quartana, quintana et his similes. Acuti  
sunt phrenitis, lethargus, pleuritis, peripneumonia, febres  
ardentes et tertianae continuae. Peracuti sunt synanche,,  
cynanche, apoplexia, cholera', tetanus et his siciles.  
Diuturni sunt tabes, epilepsia. arthritis,nephritis, hydrops; -  
marcor et his consimiles. Morborum praeterea quidam  
acuti sunt et continui ut ardentes febres, phrenitides,  
pleuritides; hi enim acuti et continui, sunt.—Nonnulli  
neque acuti neque continui ut diuturni morbi. Quidam**

**vero acuti quidem funt, non autem continui ut tertianae  
febres. Quidam denique continui quidem sunt, non- au-  
tem acuti ut hemitritaei et typhodes febres.**

**CXXXVI. Febrium status quatuor sunt quos etiam  
tempora nominant, insultus, incrementum, vigor, declinatio.**

**CXXXVll. Hippocrates novem morborum differen-  
tias novit, acutum, peracutum, malignum, diuturnum;  
medium, exitialem, salutarem, periculosum, periculi ex-  
pertem.**

**CXXXVIll. Morbus acutus est qui et viribus et  
Ipecie magnus est et periculosus, quique ut plurimum se-  
ptem diebus judicatur. Aliter.i Acutus morbus est qui  
magnus est et ad vigorem celeriter pervenit; Vel ex Hip-  
pocrate. Acutus morbus magnus et periculosus morbus  
est quique plurimos enecat. Aliter, Acutus morbus est is  
qui facilem solutionem vel internecionem quantum in ipso'  
est habet.**

**CXXXIX. Morbus peracutus est affectus acuto vi et  
Ipecie major et difficilior qui fere septem diebus judica-***. ' r ' -*

**tur; hunc etiam acutissimum appellare consuevit Hippo-  
crates,Aliter., Peracutus morbus is est. qui statim in  
summo vigore v-gct; per statim autem circa nrimum.qua-  
ternarium vel paulo post intelligeudum. Aliter. Morbus '  
peracutus est qui septimum diem non transgreditur, sed  
aut in eo aut etiam maturius judicatur.**

**CXL. Malignus' morbus est qui facultate quidem\*  
magnus est et difficilis, specie vero debilis neque statuta  
judicationis habet tempora. Aliter; malignus morbus vo-  
catur qui aegris periculum minatur nec spem salutis adimit.**

**, QXLL Morbus diuturnus est qui in \_pejus mutatur  
ae melius; in mensibus annisque judicatur' aut etiam cum  
homine interit.**

**CXLII. Medius morbus qui inter diuturnum et acu-  
tum est; is quoque lu melius ac deterius commeat atque  
in sexagluta fere aut octoginta diebus judicatur.**

**CXLlll. Exitialis est tnorbus qui prorsus exitium  
affert vel brevi vel plurimo tempore. , • '**

**CXLIV. Salutaris morbus est - qui nunquam fit per-  
emptorius quantum pei *fe, quoniam'multoties ob* erro-  
rem periculosus evadit. , ' - .**

**CXLV. Periculosus morbus est qui ad perniciem et  
salutem aequale habet momentum-; is anceps quoque- dici  
potest.**

**CXLVI. Non periculnsus vel *securus* morbus est qui  
scmper ad salutem • quantum in ipso est vergit luemque  
facultate cum salutari esu**

**CXLVII. Morbus specie- magnus est ut vulnus in  
carnosis locis multum (patii occupans; magnus autem re  
vel effectu -ut punctura in neivo vel musculo quae 'parva  
visui apparet, facultate autem magna esu .**

**CXLVHI. infirmitas feu adversa valetudo morbus est**

**' inveteratus multa eum irnbeculitate. VeJ : infirmitas- est  
morbus imbecillis vires diminuens.**

**'CXLXI. Morbus permanens est dispositio praeter  
naturam corporum vitam participantium quem affectum  
esse ajunt Herophilei qui nec facile folvitur neque facile'  
dimovetur jjusque esse *ia* humidis causam.**

**CL. Morbi sporadici sunt qui omni tempore et loco  
exoriuntur. Aliter. Morbi sporadici sunt qui feparatim  
quemque invadunt. Alio modo. Morbi difpersi diversi  
non ejusdem generis alii aliis contingentes.**

**- CLI. Vernaculi morbi sunt qui quibusdam lu lccis  
frequentius assiuuiat. Aliter, Morbi vernaculi lnnt qui  
perpetuo regionem aliquam occupant.**

**CL1I. Vulgares 'morbi sunt qui temporibus qurbus-  
dam plures eodem in loco corripiunt.**

**CLHI. Pestilentia est morbus qui in omnes aut plu-  
rimos grassatur ab aeris corruptela proveniens; quo fit  
ut qnamplurimi intereant, fertur at quaedam hujusmodi  
definitio. ‘ Pestilentia est communis affectus plnrnnorum  
qui sub idem tempus per urbes nationesqae acuta pericula**

**mortesque infert acutas. Definire et hoc modo possumus.  
Pestilentia est conversio aeris adeo ut nec- ordinem pro-  
prium fervent anni tempora simulque plures ex eodem  
morbo intereant. -**

**CLIV. Causa est quae in corpore aliquid efficit ex-  
persque ipsa est corporis; Vel causia est, ut tradunt phi-  
losophi, alienius rei effectrix aut cujus gratia aliquid fit.  
Triplex autem causa est; alia quidem est .evidens; alia  
vero antecedens; alia denique continens seu conjuncta.**

**CLV. Causa evidens est quae peracto opere discessit,  
quemadmodum canis quum momordit et scorpius quum  
ictum inflixit et inustlo a sole quae febrem molitur. Athe-  
naeus autem Attalensis sic inquit: causa est ea quae facitt  
haec autem est procatarctica. Aliter: caulae' evidentes  
funt quae ante totam operis consummationem existunt  
quasque nulla praecedit..**

**CLVI. Antecedens causa est-quae ab evidente vel  
comparatur vel adjuvatur conjunctamque antecedit. Non-**

**nulli vero sic i antecedens causa est qua praesente adest  
effectus et augescente argetur et imminuta imminuitur  
et sublata tollitur. ,**

**CLVll. Causa continens est quae praesens praesen-  
tem servat morbum et sublata simul tollit ut calculus in  
vesica, ut-aquula, ut pterygium, ut encanthis aliaque  
ejusmodi quae caufas conjunctas vocant, ut praeclarissimi  
medici qui ea non in causarum dumtaxat, sed in affectuum  
ratione ponunt.**

**CLV1H. Causa perfecta seu per se finiens est ipsa  
quae per se finem facit.**

**CLIX. Concausa est quae cum alia pares obtinens  
vires opus molitur, id veto facere sula per fe ipsa non  
poterat. ...... 'v-**

**CLX. Adjutrix causa est quae opus quidem conficit,  
sed aegre, quapropter alteri consonatur quo. rem consequa-  
tur facilius quam prompte obire seorsum nequit.**

**CLXI. Causae manifestae sunt quaecunque ex se ipsis  
facientes .agentesque sensu deprehenduntur. Aliqui hoc  
modo. Manifestae sunt causae quae et apparent ipsae et  
opus consentanee sibi fieri ostendunt.**

**CLXII. Non manifestae causiae funt quae non ex  
seipsis sed per signa deprehenduntur quemadmodum ob-  
iturae, quae neque ex seipsis neque ex aliis noscuntur.**

**CLXllI. Ad tempus obscurae sunt quae detectae ex  
se ipfae non apparent et adjunctae corporibus per signa  
cognoscuntur. Vel sic. Pro tempore abditae siunt eae  
quae absiunt aliquamdiu ac rursus venire sub sensum valent.**

**CLXIV. Significatio est signi idea vel est per signujn  
vel per signa perceptio. Vel notatio est signum quod rem  
minus patentem quampiam declarat.**

**CLXV. Signum.est rei quae contingere debet digno-  
tio. Nonnulli hoc pacto: signum est quo cognito aliud**

**quidpiam ex ipso deprehenditur. Vel quod prius ignotum  
nobis erat cognoscitur ac percipitur.**

**. CLXVI. Pathognomonicum *sua ajscctum notans* est  
tu‘m interiorum tum exteriorum significatio. Vel: patho-  
gnomonicum est signum ex quo affectus dignoscitur. Vel:  
pathognomonicum est quod affectionis speciem ‘sighisicat.**

**CLXVH. Praenotio eorum quae evenire debent' scien-  
tia esu Aut: praenotio est praefcire quae corpori sunt  
eventura. Prognosticum signum est ex quo suturum noscitur.**

**CLXVllL Praedictio est futuri praenotio praenun-  
clatioqne.**

**CLX1X. Syndrome *vel concursus* est congressus fym-  
ptomatum. Vel fymptomatum collectio. Vel symptoma-  
tum cumulus omnibus liquido apparentium.**

**CLXX. Symptoma est affectus accessorium vel con-  
fectariu rn. '**

**CLXXI. Auxiliaria signa sunt ea ex quibus curatio-  
nis quae in ipsis 'observata est commovemur.**

**CLXXII. Auxilium est quod hominibus ad falutem  
admovetur ex quantitate, qualitate, ordine atque occasione  
sonstans. .**

**CIΧΧ1ΙΙ. Curatio est morbi sublatio quae jam facta  
est, non quae adhuc fit. Vel curatiu est ordo auxiliorum  
consequentiam h .bentiuin. Vel: opportunitas et tempus  
et ordo emendationis obeundae. Veli temporis commodi-  
tas in qua opem ferimus laborantibus.**

**CLXXIV. Occasio est commodae functionis tempus  
praeceps et commodi usus rerum agendavuni.**

**CLXXV. Demonstrativum signum, est quod primario,  
in abditae alicnjus. rei consequentis deprehensionem per  
se ducit. , '**

**CLXXVI. Commemorans signum,' ut ajunt, empirici  
res quae apparens atque ex praevia observatione innote-  
scens ad rei quae cognoscitur memoriam conducit.**

**CLXXVII. Praesentium signorum omnium *praefentia*signa funt pathognomonica omnia quae affectum demon-**

**strant: haec enim quum fiunt et adsunt affectus quoque  
permanent; quum vero cessant morbi quoque solvuntur.**

**CLXXVlll. Praefentia praeteritorum signa sunt a  
quibus praeteritum significatur ut facti prius ulceris cicatrix.**

**CLXXlX. Praesentia vero futurorum signa sunt a  
quibus futurum significatur ut cadaverosa facies mortis  
signum esu**

**CLXXX. Praeterita praeteritorum signa sunt ut a  
declinatione remissio decessionis morbi signum est.**

**CLXXXI. Praeterita praesentium signa sunt ut de-  
morsum esse ab aspide inter exitialia censeri. Quidam  
vero ita definiunt: praeterita praesentium signa sunt ut  
tenue intestinum vulneratum inter exitialia esse vulnera.**

**CLXXXIL Praeterita vero futurorum signa sunt, ut  
confracto osse callum contrahente: callum enim id con-  
trahere oportet ad restitutionem. Nonnulli vero sic: prae-  
terita futurorum sunt ut ex capite dempto osse cicatricem  
cavam scquuturam.**

**CLXXXHI. Supervenientia praesentium signa sunt, ut ,  
in senibus sauciatum periclitari ex vulnere.**

**CLXXXlV. Supervenientia vero succedentium signa  
sunt ut ex vulnere convulsio: non enim vulneratus vivit  
praeterea quem convulsio, excepit.**

**CLX.XXV» Eebris est lunati, caloris ad fletum prae-  
ter naturam eversio pulsibus et vehementioribus *et* fre-  
quentioribus redditis. Vel: febris est cordis arteriarum-  
que calor praeter naturam vitale robur laedens, qui ab  
alto emergens tactui occurfat ac maxime pro specieiefe-  
bris ratione quaedam ordinis perversitas pulsibus accediti  
Aliqui et hoc modo: febris exsuperantiaest caloris mor-  
bosi scfe potissimum ab, alto efferentis cum pulfuum mu-  
tatione in-frequentiorem ac vehementiorein. Quidam au-  
tem sic: febris est naturalis spiritus ad calidiorem ac, sic-  
ciorem statum degenerans.**

**CLXXXVI. Eebris continua est quae neque noctu  
neque interdiu intermittit, remissiones vero, inducias et**

**exacerbationes infert. Vel: continua febris est quae ad  
integritatem antequam ex toto solvatur non desinit, etsi  
remissio aliquo sensu perspicua appareat.**

**CLXXXVll. Febris continens est ea quae peraeque  
perdurat neque noctu neque interdiu intermittit; neque  
remissiones neque exacerbationes inscrt.**

**CLXXXVI1L Febris ardens est quae cum fervore  
multo fit nullam requiem corpori praebet, linguam assiccat,  
denigrat, frigidae desiderium affert et cum magna respira-  
tione et calore corpus dolore afficit.**

**CLXXXIX. Pemphigodes febris est quae per caloris’  
intensionem pblyctidas *pustulas* in ore excitat.**

**CXC. Lipyria febris esi ea in qua extrema et-su- -  
perficies refrigerantur, uritur profundum, excretiones de-  
tinentur, afpera sitientibus lingua est, pulsus parvus atque  
obscurus; quasi; calor,sc intro receperit.**

**' CXC1. Fluens febris esi quae cum alvi fluore saepe\_ ,**

**vero et vomitibus refrigerationem infert fuhitamque vi-  
rium dejectionem cum siti et infomnio et pulsuum pravitate.**

**CXCIl. Astricta febris contraria est flaehti, excretio-  
nes non infert, pulsus magnos fervat, longiore spatio tem-  
poris corpus emaciat.**

**CXCIIl. Auriginofa febris ea est quae similem ictero  
colorem molitur, jecur in sublime attollit, linguam assiccat,  
cutis superficiem foedam fquallidam ac luteam redditi**

**CXC1V. Pestilens febris est quae cum multo calore  
sitim insanabilem invehat, bilis omnis generis vomitus,  
foeditas alvi excretiones ac virulentas ut paludum grave-,  
olentiae sint quae excernuntur similia, urluas multas ac  
graveolentes, exanthemata, pulsus celeres, parvos ac.sub-  
obscuros inducit.**

**CXCV. Typhodes febris, quam nonnulli vapidam ac  
madentem appellitant, est quae sudores foetidos inducit.**

**Veli, t.yphodes febris est quae-eum stupore sit et'intensam  
cum furore mentis habet alienationem. , ;r ut".**

**. - CXCVI, - Torpida febris est quae cum capitis gravi-  
tate provenit vel sanguinis per nares profluvio velexcie-  
tionis suppressionem affert aut- ex necessitate molestam cor-  
poris-lapsionem.**

**CXCV1L Horrida febris est quae calorem habet ri-  
gori permixtum, et pulsus admodum 'imbecillos; adeo ut  
ne in tactum veniant fed qui 1 velut intro recesserunt; in  
ea venter tumefactus murmurat lingua, valde hunnda quid-  
dam acido simile habens, quo tanquam saliva circumluitur.**

**CXCV1II. Typus est intensionum remissionumque or-  
dinata redditio. VeI ita:, typus est unius affectionis tem-  
pus cui et accessio et .emissio ordinata contingit.**

**CXC1X. Periodus est tempus in morbis' ex intensione  
et remissione .constans. Vela periodus est similis ad idem  
reditus vel motus. VeI sic: periodus est in morbis diu-  
turnis intensionis et rem issiouis-similis ad idem reditus.**

**CC. Quotidiana febris- est quae’unoquoque die ac  
nocte ut plurimum eadem hora invadit.**

**CCI. Tertiana est febris quae uno die vel nocte in-  
sultat,- Sequente intermittit; tertio repetit-s**

**CCII. Quartana est quae uno die vel una nocte in--  
vadit, deinde biduum intermittit aut noctes, duas,; quarto  
vero rursum accedit.. ' - ' " .**

**CC11E Hemitritaeus est, quam nos ex fenis senten-  
tia enunciantis primo epidemiorum febrem continuam, *scu-  
tam* appellamus,'’ quae prorsus quidem aon intermittit,  
scd ’diem unum aut noctem leniorem inscrt alterum gra-  
viorem. At methodici - hemitritae urn parvam duabus con-  
stare iutermissionibus putaverunt. - Mediam hemitritaeum'  
vocitant quae tres intermissiones suscipit-.. Magnam deni-  
que quae quatuor intermissiones complectitur.**

**CCIV. Erraticae febres vocantur..quae non praefiniri  
tae nec-recto ordine, sed incerto statu proveniunt.**

**CCV. Diastole est, elevatio ac: veluti excitatio cordis**

**urterWhal,- cerebri 'dtrmeHingum in" longitudinem; lafitu-  
dinemprofundllatemquerin seu Ium tactus cadens adelal  
vatienem. Alii autem sic? diastole explicatio est ac veluti  
eminentia cordis' et arteriarum lu longitudinem\* et latitu-  
dinem sensilis ad elationem tactui. • - r.-in**

- i'- • - o.ib.nna . . i £ ar.rts-

**QCVI. Systole est .collectio et collapsus istorum quae  
sensum quidem ncn movet, ceterorum bona ac consenta-  
nea ratione deprehenditur.. / ‘**

**vCGVlli • Palpitatio-'est elatio et' fnbmissio cedentis  
corporisnee renitentis quae fit *a* -spiritu nec perpetuo dux  
rat, sed certis-cletualtentporibus.. Alii'sic rupalpftatiotnist  
elatio etrsubmissio musculosorum eorp-diumstquae *a* spiritu  
essicitur neic scmper fit; fed- statis 'temporibus. Alio incido;,  
palpitatio est motus 'involuntarius et invitus partium quae  
dum palpitant attoliunturbet' deferuntur. Valu -palpitniid  
est dilatatio quideui: praeter "naturam et siti lu omnibus  
quae distendi natura possuut partibus; up *esrA-if-t***

**CCVIII. Magnus, pulsus est quillt arteria multum. sesu  
in longitudinem,? profunditatem ac latitudinem diducente.**

**Parvus pulsus est qui. contra in minimum, spatium  
longitudinis, profunditatis latitudinisque. assurgente arteria  
perficitur. .' . , i, ...• t.ec . .. g. •—utiiusinu**

**Medius est pulsus qui his ambobus interjacet fecun-  
dum longitudinem ac circularem dimensum, nimirum cir-  
cumferentia quoque 'digitis scfe ad proportionem offerente.**

**CCIX. Plenus pulsus est is qui sub tactum caditi dis-  
tentus adeo, ut ipsa quidem crassior facta videatur arte-  
riae tunica, maxime vero quod inter eam clauditur ple-  
nius.univecsum ec .corpulentius deprehenditur. .**

**ri Vacuus.est pulsus lu quo, tum ipsius,amplexus artec.  
riae gracilis .omnino ampullacetfsqne est infusa quaque,  
inateria vix perceptibilis atque;.exilis: adeo, ut si quia.etiam,  
digitis comprimat.vacuitatis occurrat apprehensio; r,o m.-.b  
eu..,. Medius, e.st; pulsus qui commo.deratus inter.plenuin et  
vacuum medius quique naturalis.est,q , .,<.trlib urup**

ί n Γ)

**CCX. Durus pulsus est in quo nervosa, ut quispiam  
dixerit, arteria videtur ac rigida et tensus qui subesi, fpi-  
ritus'; quo fit ut ictus vim quandam repercutiendi habeat. \***

**Mollis pulsus est qui duro contrarius arteriam remis-  
fam mollemque obtinet ac spiritum qui inest exsolutum  
ictumque leniorem.**

**Medius pulsus est qui inter durum ac. mollem com-  
moderatus secundum naturam existit.**

**CCXI. Humidus pulsus est qui mollis, ut et contenta  
in eo substantia mitis sit et humiditate quadam tactui  
occurrat. ‘ . m**

**Siccas pulsus est ita ut assumpta sit subjecta humidi-  
tas et siccae atque aeriae exhalationi permixta.**

**Medius pulsus est qui nec humidior nec siccior tactui  
apparet sed commoderatus ac naturalis est.**

**CCXII. Calidus pulsus est quum arteria vicluis par-  
tibus calidior tangitur ut'in febre hectica.**

**Frigidus pulsus est in quo arteria frigidior sentitur.**

**• 'Medius est- qui frigidi et calidi commoderationem  
obtinet.**

**CCXIII." Vehemens pulsus est qui et motum strenuum  
habet et ictum molitur violeutunj. - - • •**

**Obscurus seu *languidus* est qui et viribus est exfolu-  
tis et ictum imbecilliorem efficit. ,**

**.Medius est qui. proportionem quandam inter otrumque  
horum servat. --3**

**CCXlV.i Celer pulsus est qui concisam habet tum  
diastolen tum systolen. Vel: celer pulsus est qui fit quum  
modico tempore movetur arteria.. ;**

**-ini Tardus pulfus est qui tardam habet tum diastolen  
tum systolen. Vel: qui fit quum inulto tempore movetur,  
arteria, .** *uir*

**Medius est, qui, commoderatam habet tum diastolen  
tum - systolen. Vel i qui commoderatus fit quum commo-  
der ato tempore , movetur arteria.** *. u.*

**CCXV. Erequens pulsus est quando parvo interposito  
intervallo arteria, distenditur; Veli, quum breve tempus  
est inter diastolen et systolen.**

**Rarus est quum interposito longo, intervallo arteria  
distenditur. Vel ita: rarus est pulsus,quando quietis *tem-  
pus* inter diastolen et systolen mediam longum esu**

**Medius est qui inter frequentem et rarum commode-  
ratus est. xVel:. qui fit quum commoderato interposito  
tempore arteria distenditur.**

**CCXVI, Pulsus ordo est habitus quidam in magnitu-  
dine vel vehementia vel rhythmo veli alio quopiam dif-  
drimine. > e**

**Ordinatus ,pullus est in ,quo circuituum analogia, ser-  
vat quendam ordinem. , Vel aliter: ordinatus, pulsus est  
qui per circuitum par esu**

**CCXVll. Confusio pulsus est instabililas differentiae  
pulsuum. Nonnulli ita: inordinatum pulsus est qui in  
percussionibus quibusdam interdum densior, interdum ra-**

**• - r a-**

**rior esu Vel inordinatus est qui nullum circuituum fer-  
vat ordinem. • • ..ini' , •• .-**

**; ‘CCXVHI. ' Aequalitas pulsus est parilitas in quibus-  
dam pulsuum differentiis. -**

**Aequalis pulsus est qui continenter par existit. 'Vel  
in quo omnes pulsuum differentiae pares manent. •  
nid qCCXlX.5 -Inaequalitas pulsus est imparilitas pulsuum  
in quibusdam differentiis quae ipsis pulsibus accidunt. Ali-  
qui vero rta. Inaequalis pulsus'est in quo nunc vehe-  
mentiores fiunt ictus nunc imbecilliores. Rursus-’ alii sic.  
Inaequalis est pulsus qui parte quadam altior humilior  
succidit eoque amplius perstata arteria ac dilatata parte  
vero alia-quasi pro capedinis quantitate angustiore eva-  
dente vehementia inaequalis existit;' tanquam parte qua-  
dam arteriae violentiorem elationem faciat, quadam vero  
submissam atque infirmiorem.**

**-rt • CCXX. Bacchius Herophilius rhythmus, inquit, est**

**A**

**motus in temporibus certum;obtinens ordinem. Zeno au-  
tem Herophilius dixit: rythmus est’ordo eorum temporum  
lunquibus amplificantur arteriae collatus-ad ea in quibus  
contrahuntur. Rectius autem hoc modo finias t rhythmus  
pattium temporis proportio est 'quae quendam ad pullus  
inter se habent respectum. , Alius autem sic definivit:  
rhythmus est habitus temporum in quibus -diducuntur ar-  
teriae ad ea in quibus contrahuntur. :' . -**

**CCXXI. Eurhythmus pulsus est qui rhythmum fer-  
vat proprium aetati, naturae temperamento, anni tempe-  
rati ac reliquis omnibus circumstantiis.**

**Arrhythmus est qui nullum rhythmum fervat cuique  
rei proprium. >**

**Cacorbythmus est pulsus qul rhythmum prave fervat  
eurhythmo contrarius. -\*»\*•'**

**CCXXil. Pararhythmum pulsum vocamus qui qua-  
dantenus ad aetatem in qua consideratur prope accedit  
habetque rhythmum, fed non omnino eum qui- illr con-**

**veniat. Heterorhythmum appellamus pulsum qui alterius  
aetatis habet rhythmum. Ecrhythmus pulsus est qui nul-  
llus aetatis aut alterius: circumstantiae omnino rhythmum  
retinet. "• •, . '**

**CCXXIII. Tremulus,pulsus est qui ietum refert non  
aequalem nec minime inconcussum sed perinde quasi qui  
moveatur.- • ' • , . . u**

**CCXX1V. Obliquatus pulsus .est ,qui. non constituta  
lu rectum arteris praeter situm editur, ' j**

**CCXXV. Myurus est a'situ quum partes quidem ar-  
teriae fuperiores in arctum coguntur, .inferiores vero con-  
tra ibi quidem dilatantur amplius, superiores autem con-  
trahuntur. Complures myurizontem 'vocitant quum ab  
ictu majore adacto sequentes per, subtractionem jugi de-  
cremento minores peraguntur; nominantur et hac ratione  
myuri quum efficiuntur pullus ex frequentioribus rariores;  
vocatur et myurus ubi a celeri in tardiorem demutatur.**

**, CCXXVI. Dicrotus. est pulsus ,'quum remissio quae .**

**nidetur arteriae non perfecta obitur, fed cunctatio‘ pro  
subductionis aut inhibiti spiritus quantitate, dein refusio  
perfecta debitae fit contractionis.**

**CCXXVll. Araneosus pulsus parvus est, non firmatus,  
sed qui araneae modo levi ab aura agitante, movetur.**

**.CCXXVllI. Intermittens pulsus ' est quum in fystolis  
et diastolis obeundis pulsus -unius arteria tempus omittit.  
Quidam\_ita l intermittens est pulsus in quo non ad duos  
tantum fed ad tres vel etiam plures ictus diastolen unam  
vel duas vel plures relinquit arteria.**

**CCXXIX. Intercidens pulsus est quum inter- duos  
ictus qui ordine proprie concitantur, inde quidam ictus  
medius intercidit.**

**CCXXX. Deficiens pulsus dicitur in quo non ad  
duos tantum arteria, fed ad tres etiam et ad plures ictus  
immobilis perseverat. Alii hunc in modum. Deficiens est  
qui, a. magnitudine incipiens ac vehementia magis ac ma-**

**gis subinde minuitur talisque quoad ullam habeat magni-  
tudinem myurus vocitatur; ubi autem sese submiserit ac  
minor factus ut ad minus declinaverit deficiens nuncupatur.**

**CCXXXI. Caprisans pulsus est ubi arteria quum se  
distendisse apparuerit nec fuerit omnino distenta ad alium  
perculsum prius quam fystoles visionem praebeat praeci-  
pitantius transiliit ; fecunda autem fuit percussio facta ve-  
hementiur.**

**ec;t CCXXXll; Recurrens pulsus est qui ad quantum ex-  
currit magnitudinis aut vehementiae in aliis rurfus ad  
tanturndenr recurrit. —**

**CCXXXIII. . Formicans pulsus est parvus, vacans, fre-  
quens, obscurus, omnium ad extremum deductus. Aut  
hoc modo: formicans est in quo circa digitos arteriae in-  
cumbentes imago veluti formicae fit ambulantis; quam-  
obrem et parvus is est et obscurus.**

**CCXXXIV. Phrenitis est mentis delirium cum febre •  
acuta ac floccorum collectu et mentis emotio et eorum**

**quae secundum ,naturam ficnt. instillatorum ipsius lutertur-.  
batio et. sapiendi oblivio;. val' phrenum ..delirium ,conti-  
nuum cum tremore et vocis obscuritate et a maligna febre  
maxima ex partaspcta,palpitatione.;. , -**

**.., iiijCXXXV. Lethargus estdelatio, ip somnuinalnex-  
pugnabilis quae,- cum decoloratione -.et flaluosu oedemate  
nec sine ipsarum quoque sulidarpm partium ac pulsifici.  
fpiritus imbecillitate -provenit fere ip.. obtusa. fabre ac  
maligna.; Flun£ ecro- lethargi partim affecto, prinnipiq par-,  
tim ex abscessu. „ ,.f . , nili,--.luco**

**, \_ CCXXXVLConivulsio est. affectus qui nervis.ac.mttr,  
fculis accidit quum interdum corpus totum, interdans pars  
ejus voluntatis injussu trahitur;, g-.....XsiC**

**;CCXXXVlli: iTetanus est distentio,xigiditasqursu**

***pore* nervorum omnium. et muscniorum.j /^[el, hupca.in.mqni  
dum; tetanus- est convulsio rnj rectum quum colium,ac,  
maxillae trahuptur, dentes, poliaerept iqeque ;annuerelicolu£I**

**lum potest nec renuere. Vel; tetanus est quum partes  
invitae in contraria trahuntur a musculis oppositis. -tp**

**CCXXXV1II. Empuostbotonus lest-quum anterius tra-  
hitur collum, ac retro'flecti non valet.**

**CCXXXIX. Opisthotonus est quum retro > trahitur ne-  
que "deflecti in partem anteriorem potest. Vel: opistboto-  
nus est convulsio et ecntentio in posteriora'cervicis himi-  
rum annuerenon valentis;' umc, " •**

**er CCXL. Epilepsia'est invasio mentis- ac’ sensoriurutii  
qua -qui corripiuntur concidunt repente’ hi’ quidem etfu¥  
convulsione, illi vero citra convulsionem iisque'insuper ae-  
cidial-ut-spuma peri os efferatur in •iemissionevj.t declina-  
tione morbi.1 • : J ; ' -, " ' • • li -**

**CCXLI. Catochus est mentis stupor cum corporis  
totius rigiditate. Catochftres sunt species;, primus sum-  
nieiilosus'lethargo proximus; - alter vigilans eni affinis fd-  
. tanus est et quae praefocatio uteri appellatur; tertium ge^  
nus est oatochi quem phreiiiticum non inerudite quis no-**

**minaverit; fit enim ex mixtis inter, se, duobus morbis  
catocho et phrenitide, quemadmodum et typbomania., ...  
.... n CCXLII. • Paralysis taffectus est quo voluntarius motus  
oblaeditur; is circa partes aut. partem aliquam fit; perfi-  
citur autem nervis musculisque affectis,. .**

**CCXLIII.' Typhomania vel delirus lethargus vel le-  
thargicum delirium esu Vel .sic: typhomania mixtus est  
ex phrenitide et lethargo, affectus. x t: .**

**CCXLIV, Apoplexia est detentio mentis cum *ere-  
ptione* sensuum et corporis resolutione. - Item: apoplexia  
abolitio est in nervis nmnibue sensus et motus. Vel:  
apoplexia fensus motusque privatio in-toto corpore est cum  
principalium actionum laesione. Conflatur autem a .frigido  
humore praecipuos .cerebri ventriculus confertim opplente.  
Praecipui vero ventriculi sunt posterior et medius.**

**aCCXLV,.’ At apoplexia a paraplexia ut a *parte* totum  
liflert. Apoplectici • namque prorsus . etiam . paraplectiei**

**sunt, paraplectici vero non omnino et apoplectici; diffe-  
runt- quoque eo quod sani mente paraplectici 'iesuluti  
parte una corporisefniit aut pluribus, apoplectici vero .et  
his et mente et tuto:; paraplectici de-simm dicimturtq'uibus  
dextrae tantum partes aut sinistrae resolutione elanguescunt.**

**CCXLVI. Mania-’ est alienatio mentis et evariatlo ;a  
rebus’ consuetis ac-fanorunr moribus sine sebre.**

**1:, aCCXLVlli. Melancholia est affectus qui mentem. Iae- ,  
dit non sine gravi animi molestia atque aversione a rebus  
charissimis, fit line febre; nonnullis vero eorum si atra bi-  
lis accesserit multa stomachum usque adeo infestat, utlet  
evomatur simulqae‘tuens hoc modo vitietur.- ' -**

**ff-" CCXLVIII. Cephalaea est affectus qui per quosdam  
circuitus intolerabilem capitis dolorem affert; quocirca et  
adres! sonant - et'rubent oculi ac prominent; simul vero  
distenduntur ettipsis aegrotis venae frontis et rubor in sa-  
clelesut- Vel: cephalaea est aegre cedens cephalalgia ex  
parvis causis maximas habens exacerbationes. '.’rinib**

**CCXLlX. Dolor capitis non inveteratus cephalalgia  
efvj.in veteratus yero cephalaea. Si caput • doleat . repente  
obvia quaque de eausa-, aut etiam per plures dies cepha-  
lalgia hic affectus, ncminatur: si.yero lopgq tempore dolor  
affligere consuevit et per longos frequentesque. circuitus  
et major ac, graviur accedat aegre' curationem admittens  
cephalaeam aopellamus.**

*•, . .1'' i. L* .'. <» o . ' ' • - • , - >> iiax) *... ili3 ίίί*Τς> . , r \*£> ij \_\_

**CCL. Heterocrania est ubi modo in parte sinistra ca-  
pilis modo iu dextra dolor accedit, ac quandoque jluten-,  
siones interdum'remissiones infert, ' q m •. „ iiij**

**CCLI. Vertiginosi appellantur tenebricosi quibus ob-  
tenebrationes contingunt' videturqde"ris circumferri CaBft  
et, lucis incerti ac vagi in tenebris' splendores oculis' ob-,  
versari. Vei tenebricosa vertigo est quum simul res con-  
spectae videntur circumvolvi et tensus visus repente ae-  
perditur, 'quum aegroti sibi tenebras circumfundi existi-  
menti’ Quod contingit ore ventriculi a pravis humoribus  
demorso. ’ - ‘ • i ; ....... . .**

**— +**

**- CCLII. Oatarrhns est multorum defluxus humorum  
"peri-palati foramina/ et nares qui descendentes subjecta  
loca laedunt, adeo ut cum excretione humorum is quoque  
qui simuf excernitur spiritus' strepitum quendam saciat.**

**' CCLlll. Coryza est-is humor tenuis et crudus qur  
per nares excernitur, catatrhus veio' urcitur 'qui perpala-  
tum desinit, sq tu ni • •• '.ni.-.-: .'z; >**

**-?' ..r CGLiV.'rHynanche est affectus colli.acutus, difficilis,  
qui aegrotum angit praefocatione. Aut ita: .synanche est  
phlegmone aliis ,extra collum ut partes tumescant, aliis  
ialra tonsillas ut sinini partes quoque afficiantur spirabis  
leti *ejt* aegra spiratio, cpnsequatur. : .**

**CCLV. Hydrophobia vel hydropbobus est affectus ex  
canis morIn furentis qui fit cum potus aversione, convul-  
sione et singultu. His vero et delirium supervenit.**

**CCLV1. Bulimus affectus est quo, fit cibi desiderium  
ex paucis intervallis; qui hoc detinentur et resolyuntur  
/**

**,et,connidqnt pt, decolqres fiunt; perfrigescunt iis extrema  
corporis,; br.emitur stomachus et pulsus obscurus fit. ,**

**CCLV1I. Phagedaena est constitutio qua multum ap-  
peteales cibum sumentesque immodicum pon ipfum, reti-  
nent sed ubi dejecerint rursus appetunt. Vel aliter;: pha-  
gedaenae sunt multorum ciborum esus easque ipfas immo-  
deratas. appetentias ex yitiatis humoribus fieri conceditur.**

**CCLVHI. Inflatio est quum fpiritus vel flatus *copior*sior factus in stomacho detinetur ipfumque cum eo yen^  
tricolum distendit, quo fit ut distributio impediatur alinjenti.  
- CCLXlX. ,- Peripnenmonia est phlegmone pulmonis  
curn febre acuta et spirandi difficultate; rubent autem et  
in ipsis aegrotantibus malae.**

**CCLX. Phthisis est ulceratio pulmonis vel thoracis  
vel faucium ut et tussiculae et debiles comitentur febres  
et corpus contabescat.**

**CCLXL Differt phthisis *a phthoe;* phthisis enim quae**

**communiter dicitur est o.rnnis diminutio corporis ac colli-  
quatio: phthoe vero proprie dicitur corporis consumptio  
ex uleere ac demolitio. Dictu autem est a φθίνειν quod  
est diminui.**

**CCLXlli Dyspnoici sunt in quibus spiritus velet per  
angustas vias actus exfpiratur infpiraturque. Vel; dyspnoea  
est1 respirationis laesio quaedam.**

**CCLX11L Asthma est affectus qui vehementem' respi-  
rationis accelerationem spirandique difficultatem infert  
simulqae aliquos sedere cogit ac resurgere.**

**r' 'CCLXIV. Pleuritis est dolor dateris *ac* succingentis  
membranae adusque .claviculam et summum humerum ex-  
porrectus cum febre acuta •tninimeque intermittente cum  
dolore pungente simul et horrore et fpirationis difficultate  
et tussi. • «• r q ... o. •. - • *-"i:* r**

**''‘'2 CCLXV. Cardiaca affectio est lunati roboris lique-  
factio et languor. Fit plerumque prave affecto ore 'ven-  
triculi-et stomacho cum sudoribus intolerandis; sunt qui**

**corde- phlegmone laborante fieri affectum putaverint atque  
ob hanc virium exsolutionem quod evenit’ malum eardia-  
cam \_vel, affectionem yel,,syncopen, nominarint,-**

**- CCLXVI. Cholera est affectus peracutus ac gravis  
qui per,..yqmitus, in catarrhum id est desiuxum protinus  
hominem detulit aut ex alni profluvie ei multa excretione  
jn tormina atque non multo post in febres dysentericas  
atque malignas, viscerales impellit, hecticos et marcidos  
efficiens. Aut sic» Cholera est acutus affectus cum vomi-  
xiluis biliosis multis alviqn.e dejectionibus suris quoque se  
contrahentibus, ae frigescentibus extremitatibus-; fiunt his  
in aegris et, pulsus minores obscurioresque.**

**CCLXV1I., Coeliaca affectui .est alvi fluxio non *re~*cens £ed-diuturna , cum, torminibus multis dejectionibus  
corpore simul marcescente.**

**CCLXV1II., .Diarrhoea copiosior fluxio est alvi diu-  
turna sine phlegmone et ulceratione.**

**CCLX1X, . Dyfenleria est inlestinorumexulceratio cum**

**phlegmone et cruentorum aut saeci similium strigmentorum  
excretione non sine alvi intestinorumque morsu ac cruciatu;**

**CCLXX. Teinefmus est affectus partes inferiores re-  
etumqne ipfum intestinum ita obsidens, ut exsurrectiones  
cupiditatesque desidendi plures, paucae vero excretiohes  
fiant. Vel nt alii: teinefmus est recti intestini mordica-  
tio quam biliosi acresque humores faciunt cum lexsurrfe-  
ctione cerebra cupiditateque egerendi, tametsi perpaucis  
excernantur. ... . .**

**CCLXXI. Leienteria est dysienteriae magna ex partb  
comes affectus, quando ob factas ex ulceribus cicatrices  
spissioribus, laevioribus indolentioribusque redditis intesti-  
nis necesse est ut cibi prius quam 'assumpti- concoquantur,  
ocius ad exteriores decurrant utique irnpromifcui, incoeti,  
quales ingesti fuere. Alii vero sic, Leienteria est tota  
simul celerrimaque transmissio ciborum quum tales excreti  
funt quales devorati. ' • u •**

**CCLXXlI. Colica affectio constitutio est coli intestini**

**diuturna in qua spatiis temporii interjectis cruciatus in-  
tolerabiles difficultatesque respirandi, fusiores persrictio-  
nesque adoriuntur;**

**CCLXX1II. Volvulus est phlegmone'intestinorum quo  
malo nec flatus infra nec dejectiones transmittuntur, tor-  
mina sequuntur vehementia cruciatusque intorerabiles.**

**CCLXXsV. Hepatici sunt quos jecoris dolor comisa-  
tur diuturnus cum tumore et duritia et corporis decolo-  
ratione; supervenit iis febris ardens et lingua exare.iit.**

**•UCLXXV. Scirrho affectum' jecur est quum ipsi tu-  
mor adest vehementer durus et tactui reni iens nec do-  
lorificus.**

**CCLXXVI. Icterus est bilis refusio in cutem, quo fit  
ut superficies tingatur luteaque fiat et‘vitietur cutis; albae  
quoque ventris dejectiones fiunt eo morbo" affectis.**

**CCLXXV1L Lienosi funt quibus contracta phlegmone  
lienes ad naturae statum non redeunt nec phlegmone li-**

**berantur,. fed permanet ipsis duritia; quapropter et fluxio-  
nihus oer morbos infestantur, color vero et ipsis corporis  
nativus permutatur.-**

**CCLXXVIII. Scirrhus lienis est quum major lien et  
durus admodum et renitens et tumore distentus subjacet.**

**CCLXXIX, Hydrops anafsrca est quum corpus totum  
intumuit oedemate atque humore circumluitur, pervertun-  
tur et-aegrotis pudenda, ciborum appetitus tollitur et fe-'  
bris comitatur. in- «i**

**CCLXXX. Hydrops ascites est in quo veuter et scro-  
tum cruraque intnmetcnnt, superiores autem partes exte-  
nuantur et graciles fiunt.**

**CCLXXXli Hydrops tympanias est quum in .ventre  
plus flatus invenitur humoris mluus ac -si quis pulsaverit  
sonus exauditur,**

**CCLXXXII.. Nephritis est renum phlegmone cum do-  
lore vehementi, quandoque vero et urinae difficultate; in**

**qua fibrosa quaedam vel arenosa cum modico sanguine  
excernuntur.**

**CCLXXXIIL Lithiasis est calculi generatio in vesica  
per quem urinae excretio prohibetur. Alio modo: lithiasis  
est affectus qui distentiones affert vesicae; simul vero et  
imus venter distenditur nec raro ad praeputium ea disten-  
tio pervenit. Succedunt iis et urinae suppressiones utique  
quum provectus lapis vias excrementi intercluserit.**

**CCLXXXlV. Stanguria est excretio urinae guttatim  
destillantis. Vel: stranguria affectus vocatur, quum quis  
paucam urinam continenter excernit.**

**CCLXXXV. Dyftiria est difficultas ac molestia min-  
gendi; istranguria vero quae guttatim' fit mixtio.**

**CCLXXXVI. Ischnria absoluta prorsus urinae sup-  
pressio'est quae periculum affert. Octo vero modis sup-  
primitur aut retinetur urina, phlegmone., fcirrho, sangni-  
nis grumo, resolutione, calculi procidentia, renum fym-  
pathia,-ulceratione, calculor-**

**CCLXXXVII. Eiunt in renibus calculi quando in  
corporibus illis humorum crassernm copia cum febrili ca-  
lore coiverit. Vel aliter. Procreantur in renibus calculi  
ubi collecta in iis cum proportionali febre crassorum hu-  
morum copia fuerit a qua fuperassati ad calculi transeunt  
generationem.**

**CCLXXXVllL Gonorrhoea est excretio feminis mor-  
bum inferens cum quo tabescit corpus decoloraturque: fit  
malum hoc vaforum feminalium robore soluto adeo ut  
quodam modo debilibus ipsis factis femen non retineatur.**

**CCLXXX1X. Satyriasis est affectus cum pudendi ten-  
tigine simul se tendentibus ejus particulis; sunt quibus et  
feminis ejaculatio cum voluptate fiat; hi vero mente ex-  
turbantur, nervorum, tensio et seminis siti**

**CCXC. Ischias est coxendicis dolor diuturnus nec  
solutu facilis. Aut sic: ischias est morbus validum dolo-**

**rem coxae per circuitum inferens qui dolor vel usque 'ad  
poplitem et furam descendat.**

**CCXCI- Arthritis est phlegmone stabilis circa arti-  
culos consistens, dolorem ingerens vehementem nervis ni-  
mirum affectis.**

**CCXCI1. Podagra est affectus qui circa pedes oritur  
et dolorem movet affectis nervis idque aliis cum ardore  
aliis cum algore.**

**CCXCllI. Scelotyrbe species est paralyscos qua quis  
rectus ambulare- non' potest et latus alias in rectum quan-  
doque sinistrum in dextrum aut dextrum in sinistrum cir-  
curnfert; interdum quoque pedem non attollit, fed attrahit  
velut iis qui magnum quid adscendunt.**

**CCXCIV. Perosis est privatio interturbatione natu-  
ralis functionis aut alicujus partis mutilatio.**

**CCXCV. Lepra est cutis mutatio in habitum qui  
praeter naturam sit cum asperitate et pruritibus doloribus-**

**que nonnnnquam et squamis decidentibus interdum autem  
fecns; interdum plures etiam corporis partes depascitur..,**

**CCXCV1. Elephas est affectus qal cutem crassam ale  
que inaequabilem reddit, lividior adest tum cuti tum ocu-  
lorum albis; extenduntur partes manuum ac pedum fum-  
mae ex quibus sanies livida et foetida emanati**

**CCXCVH, Impetigo est summae cutis asperitas cum  
multa prurigine,**

**CCXCVI1I. Phlegmone rn utero est quae cum ven-  
tris atque inguinum cruciatu ac febribus fit, qua. et sinci-  
pitis labor et tensionum contractio adesset oculorum dolor-**

**CCXC1X. Abscessus est in utero quum intensus est  
dolor pulsatque et usque ad imum ventrem .et inguina ac  
lumbos pertingit et febres adoriuntur.**

**CCC. Uteri suffocatio est affectus qui fit per uteri  
adscensum vel descensum vocisque desuctum affert;, quare  
nec manifesta iis respiratjo fit. et attolluntur hypochondria,  
pulsum hae quoque obscurum ac tardum habenti .**

**: CCCI. Muliebris fluor est humorum defluxus ,per  
uterum ad multum tempus perdurans qui ipsi ab;excre-  
fio ne fit,' Albus fluor est quum alba sunt quae excernun-  
tur , apparent tumores ita facie, partes quoque sub oculis  
intumefcunt, nonnullis vero et venter et crura. ' Rusus  
fluor' est quum fubrufa excretio est doloresque in lumbis  
nascuntur atque in inguinibus. Eluor’ ruber est quando  
tale id manet quod excernitur, qualis sanguis jugulatae  
recens victimae apparet; excidunt sanguinis grumi, dolor  
habet et ardor ac stridor; dolor quoque ad ipfa pudenda  
et imum ventrem. Niger fluor est quum nigrae excretio-  
nes *prodeunt,* corpus aegre spirat exhalatque et in ρύ-  
denda dolor 'incumbit'et extenuantur mulieres.**

**CCCll. Erysipelas 'in utero est nibi uterus perinde  
afficitur dolore atque ii qui intolerabiliter ab igne' urun-  
tur- ardorque ille in quibusdam alias ad alios uteri locos  
transmigrat. -'J 1**

**CCCIII. Scleroma uteri est tumor duriusculus'qui**

**in papte uteri aliqua na ruitur fitque plerumque ex ,phle-  
grnonis quae diu permansere. ni.....,., , .,,**

**•CCC1V. sioirfihusan .utero affectic nst ni ejus aliqua  
parle qti sit durities renitens, tnmens.,ninaequalis magna-  
que, ex parte vacans dolone, , . . ....**

***r* CCCV. Carnintomd iu utero ast tnmcx sineulcera-  
Jicne. inaequalis, verrucosus, . . t**

**CCCVI. Pilorum novem suflt, affectus, rhopalosis,di-  
chophyia, thrausis, atrophia, ariditas, canities, fluxio, alope-  
nia, ophiasis. • o:**

**- ttrGCQVII. Rhopalosis retentio est ac, ecuoretio surnmo-  
rjrm pilorum indluidLua .cum eo ut nop amplius crescant.**

**CCCVHL Dichopbjia est diyrdna.surnmorum pilorum  
concretio qua ipsi haud "amplius crefcu.nt.**

**'CCCIX. Thranfis .est. sasiis inaequabilis pilorum non  
dissimilis iis qui foriice abscissi suut.**

**CCCX. Atrophia est gracilitas eorum nimia qui nec  
ampllus augescant. .**

**" • . • } \* , . I ‘ - Jvj. o U rs » - \* . . - M 4**

**CCCXI. Ariditas lanuginosa eorundem superficies est  
pulvere "onfpersis assimilis.**

**CCCXII. Canities est pilorum ante-legitimam aeta-  
tem commutatio, in album.**

**.; CCCXIll. .Fluxus est pilorum defluvium quae tabefio  
nentibus magna ex parte atque ex diuturno morbo con-  
valefcentibus evenit. ; ,**

**CCCXIV. Alopecia est mutatio coloris in albiorem  
qua, auri colorem referentes pili radicitus decidunt.-**

**CCCXV. Ophiasis mutatio est coloris anted ictae simi-  
lis ceterum ad majorem quam in illa, pilorum .densitatem  
cum tortuosa .denudatione.**

**CCCXVI. Tracturarum octo, in rapite sunt differen-  
tiae, rhogme, eccope,. eugisoma, ecpiefma, *cajnarofls,spo-*fceparnismus, thlasma, anechema; quidam vero thlafma  
mon admittunt et apecbema rhogmae .subjiciunt.**

**CCCXV1I. Rhogme est ossis intercisio, ip superficie  
recta er vel angusta vel lata.**

**CCCXVI1I. Eccope divisio est calvariae qua *os* lae-  
sum trefractum est.!;i q' ' '' i: - '\* •**

**CCCX1X. Engisoma pertufio est\*ossis quum pars affe-  
cta lii profunclnm descendit ac super illaesum'os corruit.**

**' CCCXX. Ecpiesma calvae falmultas partes distractio  
est simul intrusae ossis partes in imum, decubuerint'-ac  
membranam' iitnixtr stulpremant. J ‘**

**CCCXXI. Aposceparnismus anfcissid' est ossis qnum  
ejus pars decussa vulnerando fuerit. ’'**

**CCCXXll. Camarosis est ossis perruptio quum ex al-  
terutra refractum parte similem camerae figuram acceperit.  
"" ' CCCXXIII. Apagrna est ossis ‘ superficiaria' praecisio  
aut etiam profunda in 'oppositis vulneris partibus.**

**CCCXXIV. Tiilafma est recessus ossis' calvae in pro-  
fundum absque fractura fitque potissimum in pueritiae-  
tatepplanius' vero quod dictum est iritelliges si quod stan-  
neis vesis- contingit contemplatus suem, iL1**

**CCCXXV. Triplices oculis oboriuntur affectus plrle-  
gmonae , fluxus , ulcerationes.**

**CCCXXVh Quae oculisnlcerationes oboriuntur *ea-  
rum* differentiae sunt albor, nubecula, inustum, fossula, pu-  
stula, albugo, carbunculus, musciput, suppuratio, unguis,  
uva , haec cum percussu eveniunt, at absque percussu ul-  
cerationis affectus hi sunt, mydriasis, tabes, atrophia, no-  
ctividus, suffusio, glaucoma, paralysis, connrventia, strabis-  
mus, pinnula, encanthis, procidentia, hiatus, confusio.**

**CCCXXVH. Phlegmone est tumor oculorum qui cum  
rubore et calore multo et motu difficili ac punctionibus  
oboritur.**

**CCCXXVllI. Fluxus est tenuium humorum decursus  
involuntarius qui coerceri non potest.**

**CCCXXIX. UIceratio est ruptio circa corneam tuni-  
cam quae vel ex ictu vel vehementi phlegmone oritur.**

**CCCXXX. Argemon est ulceratio quae in oculi'nigro  
alba apparet; in albo autem subrubrae.**

**CCCXXXI. Nephelium est caligo vel fuperficlaria  
ulceratio in nigro. Vel: nubecula ulcus est superficiarium  
albugine longe minus et album.**

**CCCXXXII. Epicauma est velut ex igne crustosia uI-  
ceratio quae, nigro advenit nec permanet.**

**CCCXXXI1I. Bothrium est cavum ulcus vel purum  
in nigro.**

**CCCXXX1U. Phlyctis est abscessus in nigro humo-  
rem continens cum phlegmone et fluxu.**

**CCCXXXV. Leucoma cicatrix est crassa *et* profunda  
ulceri inducta.**

**CCCXXXVL MyocephaIum est exigua uvae tunicae  
porrectio in nigro muscae capiti similis per ulcerationem  
facta.**

**CCCXXXVH. Carbunculus est crustofa ulceratio cum  
pastu et fluxu interdum quoque et bubonibus et febre.**

**CCCXXXVIII, Suppuratio vel unguis est collectio pu—  
ris in nigro cum phlegmone fecundum iridem ungui consimilis.**

**CCCXXXIX. Confusio ruptio est tunicarum quae lu  
profundo sunt aliquando ex ictu, aliquando spontanea cum  
profusione humorUm *et pupillae* allevatione.**

**CCCXL. Mydriasis facultatis obfcuratio viforiae est  
turbatis humoribus.**

**CCCXLI. Phthisis oculi est pupillae diminutio cum  
obscuratione.**

**CCCXLlls- Atrophia est parvitas totius oculi et pu-  
pillae cum obfcuratione.**

**CCCXLllli Nyctalops est affectus dispositioque ocu-  
lornin sine manifesta causa' sic autem affectis evenit 'ut  
interdiu non cernant, noctu vero conspicient.**

**CCCXL1V. Glaucoma est naturalium humorum lu  
glaucum colorem mutatio.**

**CCCXLV. Stapliyloma est quod in pupillae loco *con~*furgit acino uvae simile.**

**CCCXLVI, Procidentia est quum ab ictu aliquo vio-**

**lento aut strangulatione cum continua febre vel capitis  
dolore prolapsus oculus suerit.**

**CCCXLV1I. Myopsis est affectus ab ortu contractus quo  
propinqua cernimus remota vel parum vel nihil omnino.**

**CCCXLVllL Strabismus est paralysis musculorum  
oculi non omnino sed quorundam, ob quam causam vel  
sursum vel deorsum vel in latera nuunt oculi.**

**CCCXLIX. Hlupus affectio est ab ortu prodiens qua  
instabiles fiunt oculi ac scmper moventur; utique motum  
sustinentes in .concussu aut tremore , assiduo consistentem:  
hanc affectionem equum vocavit Hippocrates: affectus au-  
tem est oculum firmantis musculi qui visorii basim instru-  
menti complexus est.**

**CCCL. Chemosis est ambientis oculum membranae'  
quod album quoque appellatur affectus albae carni persimilis.**

**CCCLI. In palpebris angulisque oculorum hi -con-  
trahuntur affectus, scabies, pedicularis, hordeolum, grando,**

**calcularis, aquula, pilaris, aspredo, leporinus oculus, lu-  
versio, rivulus, anchilops, uva.**

**CCCLII. Scabies est summarum oculi palpebrarum aut  
angulorum erosio cum pruritu, quam acerrima fluxio progignit,  
CCCLHI. Phtheiriasis est scabies circa palpebrarum  
radices quae squamas furfuri similes dimittit.**

**z CCCLIV. Cbalaza tuberculum est lu palpebra milii  
magnitudine; eadem quoque est lithiasis.**

**CCCLV. Hordeolum est humor concretus circa pal- >  
pebram oblongior hordeo similis.**

**CCCLVL Aspredo est durities et asperitas inaequa-  
lis quae intra palpebras oritur\***

**CCCLVII. Rhaea est angulorum carnis absumptio  
qua effluit lacryma.**

**CCCLV1II. Trichiasis casus est palpebrarum insito-  
rumque iis pilorum ortus praeter naturam.**

**CCCLIX. - Tres Trichiatieos differentiae simt phaIan-  
gosis, casus, subortus, nonnulli distichiam, id est duplicem  
Ordinem superinvehunt,**

**CCCLX. At disticliia est alterius pilorum ordinis lu  
palpebrae margine exortus praeter naturam.**

**CCCLXL Encanthis est exfuperantia carnis in ina-  
gno angulo,**

**CCCLX1I. Anchilops tumor lu angulo magno consur-  
gens atque humoris collectionem habens neu perforatus  
aut simul perforatus. Dictus est anchilops quod prope  
oculum sit; ῶψ enim oculus est, ἄχχι vero prope.**

**CCCLXIIL - Suffusio est cor tertib aquosi humoris quae  
vifuin magis minusve impedit. Differt suffusio a glauco-  
mate tum quod suffusio concretio sit diluti humoris, glau-  
coma vero naturalium mutatio humorum in caesium colo-  
rem, tum quod in glaucomate haud prorfus in suffusione  
aliquantulum cernant, fu**

**QCCLXIV. Hydatis substratae superiori paIpebrae**

**pinguedinis augmentum est qua fluunt praeter naturam  
oculi. -**

**CCCLXV. Lagophthalmum est superioris palpebrae re-  
tractio adeo ut oculum dum clauditur totum non contegat.**

**CCCLXVI.' Pterygium corporis macrescentia est quae  
corneae tunicae inhaerescit.**

**i CCCLXVH. Ectropion. est subcrta caro in palpebra  
qaae palpebram ipsam sua gravitate faras evertit. ,Ever-  
sionis autem causa est aut adnascens caro aut resolutio aut  
cicatricis obductio. - \**

**CCCLXVlll. Ptilofis est palpebrarum casus ab acer-  
rimo fluxu.**

**CCCLX1X. Staphyloma est nigri tunicae extensio  
cum ardore acino uvae similis.**

**CCCLXX. Sarcoma est carnis in nannus praeter na-  
turam auctio. Est vero et polypus quoddam sarcoma.  
Porro dictum polypus, est a polypis piscibus; nam ut illi  
multas habent propagines mollesque sunt atque augentur,**

**ita is quoque affectus. Differt sarcoma a poIypo magni-  
tudine et opificio.**

**' CCCLXXl. Ozaena est ulceratio in naribus profunda  
tetri odoris atque halitum emittens.**

**CCCLXXll. Parotides abscessus secundum aures sunt;'  
hos nonnulli Castores appellarunt; succedunt ut plurimum  
febribus atque ab iis liberant.**

**CCCLXXHI. , Leuce corporis in album colorem mu-  
tatro est praeter naturam.**

**CCCLXXIV. Herpes est uIcus quod ex bilis exsube-  
rantia fit et depastionem facit. Aliter;herpes est qui fer-  
pens vocatur, ex ulceratio superficiei cutis quae ab acri  
bile procreatur.**

**CCCLXX f. Atheroma est tunica nervosis quae hu-  
morem pulti similem continet.**

**CCCLXXVI. Steatoma est auctio pinguedinis prae-  
ter naturam congesta.**

**CCCLXX7H. Prosartesis longiorum est membrana-  
rum ad vicina, corpora applicatio.**

**CCCLXXVIII. Aneurysma venosi vasis dilatatio est aut  
dispersio fpirituofae materiae sub carnem per dissulturn.  
scse distribuentis.'**

**CCCLXX1X. Hyposphagma extra superficiem est per-  
simile vibici.**

**CCCLXXX. Ganglium concretio est nervi praeter  
naturam quae in unum corpus coaluit.**

**CCCLXXXL Aphtba superficiaria est ulceratio quae in ore  
gignitur: visitur autem haec in puerulis potissimum ulceratio.**

**CCCLXXX1I. Phlegmone est tumor cum rubore *et* du-  
ritla pulsitantes afferens dolores dicta quod affectus ea'  
locus veluti uratur aut tumor dolens ac renitens cum  
rubore citra febrem. Vel: inflammatio est fumor dolens  
durus, renitens, ex sanguineo humore fuum habens ortum.**

**CCCLXXXIII. Erysipelas est rubedo cum ignita in-  
flammatione febres interdum horroresque inferens. Vel  
ignis sacer est tumor rubens, dolorificus qui a bilinso san-  
guine generationem obtinet.**

**CCCLXXX1V. Garbunculus est ex magis melancholico  
putrefacto sanguine rumor ulcerosus. Vel aliter i carbun-  
culus ulcus est crustosum cum multa ambientium corporum  
incensione; qui ex calido, quidem fervore, materia vero,  
consistentia crassa originem habet.**

**CCCLXXXV. Scirrhus ist tumor corporum cum du-  
litia et pondere et motus ac sensus difficultate.**

**CCCLXXXVI. Oedema tumor est laxus ac mollis qui  
premendo dolore vacat.**

**CCCLXXXVH. Abscessus est corporum ex phlegmone  
in pus transmutatio.**

**CCCLXXXVllI, Mutilatio est desectus particulae in  
parte aliqua corporis.**

**CCCLXXX1X. Gallus est substantia lapidosa, dura ac  
renitens.**

**CCCXC. Hydrocephalon est humoris aquosi aut fae-  
culemi sanguinis collectio in parte coiporum aliqua eo-  
rum quae caput concinnant.**

**CCCXCI. Favus ulcus est assidua habens foramina ex  
quibus humor melli, similis excernitur.**

**CCCXCiII. Phagedaena est ulcus quod propinqua et  
adjacentia erodit.**

**CCCXClll.\* Carcinoma est tumor malignus et prae-  
durus sine ulcere a cancro animali dictus.**

**CCCXCIV. Dionysisci sunt osseae eminentiae quae  
prope tempora nascuntur; dicuntur autem et cornua a cor-  
nigeris animalibus vocata,**

**CCCXCV, Teredo pertusio est ossis ex corruptione;  
affectui nomen ab accidentibus foraminibus datum est  
quasi teredo quaedam existat.**

**CCCXCVL Aden collectio sicca quaedam et carnosa  
est vel carnosa convolntio,**

**CQCXCVll. Struma caro est sicca quae non facile  
folvitur.**

**CCCXCVIII, Bronchocele tumor est gutturi adna-  
scens diflertque ab eo qui in scroto progignitur.**

**CCCXCIX.J sincyle est eorum qui lu cervice aut ar-  
ticulis sunt tendonum compressio qua functio interturbatur.'**

**CD. Acrochordon verruca est vel eruptio orbicula-  
rem angustarnque obtinens basin.**

**CDI, Myrmecia tuberculum est alperum non angu-  
stam habens basin.**

**> CDll. Thymus asperae carnis extuberatio est quae  
esculentis thymis similis circa genitale ac sedem oritur.**

**CDIII. Gynaecomasthon subjectae mammis pinguedi-  
nis incrementum est praeter naturam.\***

**C.D1V. Exompbalon prominentia est umbilici quae  
diversis ex causis oboritur. .**

**• CDV. rEpiploomphalon est omenti in umbilicum  
decursus. ' ,**

**CDVI. Enterornphalon est' intestini in umbilicum  
decurius.**

**CDVIL Hydroinphalon coacervatio in umbilico est  
lenti humoris qui sub tunica quoque interdum continuatur.**

**CDVIII. Poromphalon est concretio tophi in umbilico.**

**CDIX. Sarcomphalosi incrementum carnis praetor  
naturam est in umbilico vel mitis vel malignae.**

**CDX, Pneumomphalon dilatatio est umbilici.**

**CDXI. In contectu est abscessus quum corporum quae’  
sunt in profundo aut viscerum in pus fit mutatio.**

**CDX1L Phygethlon abscessus est nascens in inguine.**

**CDXIH. Hypospadiae est affectus in quo glans colis  
retracta est. Vel: affectus 'est in quo colis gtans impen-  
det et uretrae foramen substernitur.**

**CDX1V. Lipcdermus est tegentis glandem peIliculae  
adeo ut distrahi non amplius possit. Quod autem tegit  
glandem praeputium vel praeputii summa vocatur.**

**CDXV.. Phimus est meatuum naturalium praeclusio.  
Phimi duae sunt differentiae; vel enim ex natura fitvel  
postea gignitur ulceratione antegresse.**

**CDXVf. Paraphimosis est quum retracto glanuis  
nervo praeputium deduci praeterea nequit.**

**CDXVII. Peritome ablatio est cutis glandem obtegentis.**

**CDXVIIL Rhagas divisio est labra obtinens callo  
indurata.**

**CDXIX. Haemorrhois dilatatio est vaformn quae fe-  
dem contexunt dicta quod tanguis per eam fluat. D.sse-  
rentiae quinque sunt haemorrhoidum a magnitudine, mulo  
titudine, figura, loco, constitutione. A magnitudine quod  
aliae parvae sint, aliae magnae, aliae mediae. A multi-  
tudine quod in aliis una, plures in aliis, in quibusdam  
'vero pauciores consistant. A figura quod nonnullae angusta,  
quaedam Iata sint basu A loco quod quaedam in ano  
quaedam, in fphyuctere, quaedam in recto sunt intestino.  
1 constitutione quoniam aliae mites sunt, aliae malignae.**

**CDXX. Condyloma est extuberatio quae cum pule-  
gmone in rugosa ani parte confurgit,-**

**CDXXI. Fistula ductus est callosus, angustus et ob-  
longus, interdum etiam obliquos osculum habens cui cica-**

**trix obduci nequit, per quod humor certis temporibus  
tenuis excernitur. Duae sunt fistularum differentiae. Quae-  
dam enim ipsarum caecae sunt, quaedam vero occultae.  
Caecae quidem sunt quae osculum in profundo sinum ad  
superficiem habent; occultae vero quae et os et sinum in.  
profundo obtinent.**

**CDXX1I. Tres circa scrotum fiunt affectus, ramex,  
scabies, detritio.**

**CDXXI1I. Tumores in scroto novem consistunt, hy-  
drocele , enterocele , hydrenterocele , cirsocele, porocele,  
epiplocele, enterepiplocele, enteroporocele, hydrocirsocele.**

**CDXX1V. Hydrocele est lenti humoris lu parte scroti  
collectio.**

**CDXXV.. Enterocele fit intestini in scrotum paulatim  
vel semel delapsus. Enteroceles causae . sunt antecedens  
quidem intensio vel ictus, continens autem iterata extensio  
aut ruptio peritonaei.**

**CDXXVI. Hydrenterocele est delapfus intestini mi-  
nusque elaborati humoris collectio in scroto.**

**CDXXVll. Cirfocele est dilatatio amplificatioque qu'o-  
runsiam aut omnium quae testem alunt vasurum.**

**CDXXV1II. Hydrocirsocele est dilatata, testem nutri-  
cantium vasorum et lenti humoris in scroti aliqua parte  
collectio. , .**

**CDXXIX. Porocele est concretio calli in aliqua parte  
tcroti. • o**

**CDXXX. Epiplocele lapsus omenti est in partem fcroti.**

**CDXXXI. Enteroepiprocele in scroti partem' intestini  
atque omenti cafus esu**

**CDXXXll. Cele tumor est qui dictorum aliquod con-  
linet; omnis enim in scroto tumor ramex nuncupatur.**

**CDXXXIIL 1 Crypscrcbis est testiculi veltesticulorum  
recessus. ..- ' .**

**CDXXXIV, Rhacosis multa scroti extensio est.**

**CDXXXV. Psoriasis multa durities est scroti cum in-  
tensa prurigine quandoque velo et ulceratione.**

**CDXXXVI. Gangraena est corporis mutatio a natu-  
rali cujusque habitu in alienum atque exstinctio cum ul-  
ceratione et citra ulcerationem. Gignitur autem gangraena  
vel plaga procedente vel dum exstinctio fit aut phlegmone  
ex chirurgia.**

**CDXXXVII. Dracunculus est ulcus quod a parte  
propinqua ad ipsum nervi delationem habet. Dictus au-  
tem est quod nervus movendo corpore in ulcus recedat  
in eoque occultetur.**

**CDXXXVlll. Clavus est ulcus in pedis planta or-  
bicnlatum quod callum contraxit.**

**CDXXXIX.- Semen, ut Plato ac, Diocles autumant,  
ex cerebro et dorsi medulla excernitur; ut autem Praxa-  
goras atque Democritus praeterea et Hippocrates censent  
ex toto corpore. Democritus quidem quum ait; homines  
unus erit et homo omnes. Hippocrates vero, genitura,**

**inquit, nndique a corpore demanat a fanis fana, a mor-  
bosis morbofa. Semen est secundum Stoicos qnod cum  
spiritu et anima sed veluti non pars ah animali dimittitur;  
ut autem opinio fert Asclepiadis genitalis humor qui in  
venereis congressibus excernitur.**

**CDXL, Quaesitum est utrum femina femen emittat  
ut et mas femen promit. Etenim eandem libidinem ha-  
bet femina eorundemque morborum est particeps ac plane  
ex dissectione seminariis meatibus praedita esse ostenditur.  
Maximum qnoqne id producendi seminis testimonium est  
quod similes matribus procreentur liberi; qnod autem  
conferat testis est Hippocrates qui in libro de pueri na-  
tura: si *profecta,* inquit, ab *ambobus genitura in mulie-  
ris locis manet, primum quidem una miscetur utpote non  
quiescente muliere concalescendoque colligitur ac craffesuif,  
dein spiritum concipit.***

**.CDXLI. Differt -sumen a genitura qnod femen in  
seminariis sit meatibus, genitura vero quod jam excretum**

**est; et ut Asclepiades loquitur femen quidem iis quoque  
esse qui nondum generare possunt definivimus; genituram  
vero semen nondum concoctum.**

**\_ CDXLII. Infoecunditatis duplex causa est, altera in  
viro, altera in muliere, et utraque multiplex. In femina  
igitur causa est si perfrigidum uterum vel praepinguem  
mulier habeat;' in mare vero quum is vel subspado vel  
testiculis orbatus । fuerit vel alio quodam morbi genere  
correptus.**

**CDXLIII. Non est , pars foetae foetus in utero aut  
certe ipso proisus intereunto gravidam quoque interire  
necessario oportet vel partu edito Iaedi in intfegris fun-  
ctionibus, quod pars desit atque ea corpus fpolietur.**

**CDXLIV. Nutritur foetus per fecundas alimentum  
excipiens attrahensque. sit non per os, fed per umbili-  
cum alitur.**

**CDXLV. Foetum quidam animal esse, quidam non**

**esse prodiderunt. Quotquot igitur animal ipsum esse di-  
xerunt ex motu conjectarunt animal ipsum exsistere. Quan-  
doquidem et movetur foetus et quia matre quidem sese  
oblectante oblectatur ac laetatur, rnoerente vero moeret et  
- ut sentiens animal cogitur: nulli enim sensus praeterquam  
animali a natura datus est. Qui autem non esse animal  
asserunt nutriri ipsum quidem et augeri ut et arbores, non  
tamen ut animalia appetendi et aversandi vim habere.  
Non enim ipse solum voluntarie imo neque ex proposito  
movetur verum ut arbores et plantae, nam ventus iis  
causa est motionis; foetus vero circumfusa humiditas et  
lubricitas atque uteri figura qui quum impletur tumescit  
in globum: est autem globus figula in omnem motum nt-  
pote omnis expers basis natura proclivis. At Ascleplades  
foetum neque animal neque non animal esse pronunciavii;  
sed simile id esse dormientibus dixit: nam quo illi modo  
sensus obtinent neque tamen utuntur, sic et quod in utero  
gestatur.**

**' CDXLVI. Gignitur mas, ut nonnulli opinantur, post-  
quam er dextra parte avulsum semen in uterum conje-  
ctum est, femina quum ex sinistra; alii vero pro peculiari  
feminis temperamento a calore vel frigore fieri dixerunt.  
Nam femen calidius marem generat, frigidius feminam.**

**CDXLVII. Fiunt gemini atque trigemini, ut quidam  
arbitrantur, quoniam semen in calidum detractum ac de-  
rivatum frangitur sicque sarit geminos et trigeminos., Alii  
ad superfoetationem causam referunt. Nos vero si in haec  
ambo conferri semen inventum sit, gemellos assemnus  
procreari,**

**CDXLVIII. Hermaphroditus complexus est masculini  
fexus ac feminei atiam utroque genitale proprium obtinente.**

**CDXLIV. Generantur monstra ut quidam ajunt per  
declinationem obliquitatemque uteri; nam quod inaequa-  
liter semen infunditur monstra progignit; quo modo et li-  
quatum plumbum, si inaequaliter defusum, sit, inaequale**

**opus conflatur. Vel: monstra aut per desectum vel per  
excessum fiunt. Gignuntur per magnitudinem ut quae am-  
plo sunt capite, per paucitatem vero ut quae passerino  
sunt capite , per exsuperantiam *vero* ut quae sex constant  
digitis quandoque etiam pluribus.**

**- CDL. Quam ob causam scptimestres partus vivunt,  
octimestres minime ? ita fertur; quoniam numerus octo par  
et conjunctus nec decretorius est; Ieptem autem impar est  
numerus neque vero conjunctus atque ob id decretorius.**

**CDLI. Conceptionis causa commoderatus uteri calor  
recensque menstruorum purgatio et coeundi appetitus;  
haec enim simul congressa femen detinuerunt.**

**CDLII. Conformantur primum foetus fecundae, deinde  
reliqua. Constant secundae ex duabus venis duabusque  
arteriis et quinto vocato uracho. Vocatur autem chorion  
feti quod foetus conceptaculum sit seu quod ipsi alimen-  
tum suppeditet.**

**CDLIII. Parturigines sunt spiritus conferti impetus  
ad foetus excursum.**

**CDL1V. Tribuuntur mulieri menstrua quo sanitatis  
gratia evacuentur, foetui autem alimentum fe praebeant  
per conceptum suppressa; sunt enim tum ad conceptionem  
tum ad lactis generationem comparata.**

**CDLV. Fit praegnantibus pica duobus circiter aut  
tribus a conceptu mensibus affecto stomacho, nondum enim  
potest foetus alimentum consumere. Picae causa inde'  
prcdit quod exsuperet materia et stomachus lerturbatione  
vexetur. Sane quum incrementum acceperit embryum  
tum recipiente fe deorlum sanguine ad se stomachus redit.**

**CDLVI. Quatuor sunt foetuum figurae sive positurae,  
una quidem fecundum naturam quae in caput est; reliquae  
tres praeter naturam, quae in pedes, in latus et in duplum.**

**CDLVII. Difficiles partus tribus modis et causis fiunt,  
ex foeta,'ex foetu et ab externis. Ex foeta duplici modo:**

**animo quidem quum zelotypiis vel moeroribus vel alia  
quavis perturbatione affecta fuerit, . eorpcre vero quum  
angustis suerit meatibus aut praepinguis aut primum foeta  
aut .uterum habuerit qui alimentum non admittat. Ex  
foetu vero vel quum is moritur in uteio vel'geminus aut  
monstrosus editur. Ab externis per intensam hiemem- aut  
aestum vehementem. - .**

**CDLVIIL Causae ulcerum in utero sunt interdum  
abscestus, nonnunquain pessus, abortivus, aliquando vero  
fcirrnus estque hic cum aliis diuturnus.**

**CDLIX. Sarcosis in utero est carnis collectae extu-  
beratio ; quae si magna sit, pars ejus recidenda est vellicata  
prius scalpris quo celerius emoriatursin parva protinus  
tollenda. .**

**CDLX. Haemorrhagia effusio vehemens est sanguinis:  
quae si magnum vulnus sit per largum obitur fluxum; sin  
angustum, per jaculationem ut in venis secandis. Differt  
haemorrhagia ah haemorrhoide quod haemorrhagia ahun-**

**dans sit effusio ut dixi sanguinis, haemorrhois autem de-  
latio sanguinis per diapedesin ac paulatim facta.**

**CDLXI. Tres sunt eruptionis sanguinis modi vel per  
anastomosin vel per diapedesin vel per ruptionem feu dia-  
copem. Quae diapedesi et corporis nostri vaforum erosione  
constat non facile sanatur. Curantur difficilius arteriae  
quam venae, partes in profundo sitae iis quae superficiem  
occupant et quae his aut illis vicinae magis sunt facilio-  
rem difficilioremve curationem recipiunt; sanguinem quem  
non parvo negotio compescat facile haec loca profundunt  
temporales musculi, cerebri membranae, palatum, colu-  
nsella, collum, alae, inguina et id genus alia; inter homi-  
nes vero, si aetatem spectes, juvenes; si habitum, pravis  
affecti humoribus; si anni tempestatem, in aestate; si con-  
stitutionem, in hieme.**

**CDLX1I. Chymus apud Hippocratem scmper humo-  
ribus corporis1 impositus est ex quibus nostra est structura  
sanguine, pituita et duplici bile, flava et nigra; apud Pla-  
tonem vero et Aristotelem gustabitis qualitas et quaecun-**

**que nobis inest chymus hoc est sapor nominatur. - Sunt  
autem qualitates acor, austeritas, acerbitas, acrimonia, sal-  
sedo, dulcedo, amaritudo; sic et Mnesitheo placet in pa-  
thologia.**

**CDLXIII. Vacuamus vel venae sectione vel cucurhi-  
tula vel hirundine vel similibus. Sanguinem detrahimus  
ob multam plenitudinem praesertimque ubi sanguinem affe-  
ctus causam esse luspicabimur. Detractionis cujuslibet  
tutior praeferenda, gravis medicamenti oblatione decli-  
nanda est. Cucurbitula utimur ad locorum contusionem.  
Hirundinem'admovemus ubi affectum locum tenuiter ape-  
rire est opus.**

**CDLXIV. In pathologica medicinae parte continetur  
quid et qualis sit universalis et quid particularis affectus  
ac morbus, quid causa, quid signum et quae hujus liffe-  
rentiae habeantur, sunt autem hae specie complures, non  
qualis affectus causarum morbos efficientium; locos item  
explorat in quibus sint ipsi affectus; quaerimus enim quis**

**affectus phrenitis, comitialis morbus, lethargus, pleuritis,  
peripneumonia, paralysis et similia. Sunt vero causae  
horum manifestae et non manifestae et evidentes et an-  
tecedentes et continentes atque in universum quae sit  
affectus constitutio et lu quibus ii corporis partibus dicti  
sint perscrutatur.**

**CDLXV. Crisis idonea est ae subita in tempore morbi  
solutio. Vel crisis est repentina in morbo permutatio ea-  
que ut plurimum ad salutem, interdum vero ad aegrotantis  
interitum tendit.**

**CDLXVl. Periodus vicissitudo est aut alternatio, or-  
dine dispositi temporis.**

**CDLXVH. Cerebrum animalem faculsatem obtinet  
atque hujus partem principem quae ratiocinatrix est atque  
mens, cor vero irascentem, jecur autem concupiscentem.**

**CDLXVHI. Administratur naturaliter peraeque cor-  
pus *a corde* et jecore. Facultas naturalis altrix et auctrix  
esu Sumit cor alendo augendoque corpore a jecore san-**

**guinem, spiritum a pulmone, quas confectas elaboratasque  
materias sic in universum corpus transmittit.**

**CDLXIX. Organica est pars chirurgiae quae per re-  
stitutionem ac consentaneam curationem affectis praeter  
naturam lrumanisnssious sanitatem vindicat.**

**CDLXX. Sunt ossa lu nobis duobus modis conjuncta  
per articulum et coagmentationem. Articulus ossium est  
quae secundum naturam 'moventur compages. Coagmen-  
tatio vero compages est ossium quae secundum naturam  
non moventur.**

**CDLXXL Luxatio est ossium quae per articulum vel  
coagmentationem composita sunt et moventur praeter  
naturam delatio.**

**CDLXX1I. Eluxatio est ossis secundum naturam mo-  
tum habentis ex profunda cavitate in locum praeter na-  
turam delaplus.-**

**CDLXXI1I. Deluxatio est ossis evariatio delatiove a  
naturali doco ex superficiali cavitate ad eum qui psaeter  
naturam est locuth.**

**CDLXXIV. Diacinema est ossium per gomphosin har-  
moniamve compactorum interdum quidem in eodem loco  
praeter naturam motio ; nonnunquam vero e propria sede  
in locum qui praeter naturam est exturbatio; quemadmo-  
dum ex tarso diruptis ossiculis aut vertebris fieri consuevit.**

**CDLXXV. Diductio est ossium quae per suturam et  
coalitum mutuo juncta sunt separatio aut diductio.**

**CDLXXVI. Repositio est ossis vel ossium a sede non  
naturali in sedem naturalem traductio seu translatio.**

**CDLXXVli. Mochlia est ossis vel ossium a loco qui  
praeter naturam sit ad naturalem reductio.,^**

**COLXXVIII. Tentio est tractus corporum.**

**CDLXXIX. Catatasis est ad inferiora loca corporum  
tractus. Sed hujus quidem catatasis quidam tractus est  
corporum in inferiora Joca principiis quae tensionis cau-  
sae sunt e directo oppositis; alter autem per contrariam  
commutationem est tactus corporum lu inferiora loca trans-  
miliis principiis tensionis causis per rotulas ac superius  
alligatis;**

**CDLXXX. Anatasis per traductionem intelligi ex iis  
potest quae de catatasi prodita sunt.**

**CDLXXXI, Diatasis est ad superna atque inferna  
loca corporum tractus.**

**CDLXXXIl. Exelcysmus est deductio ossis vel ossium  
a superficie in prcfundum.**

**CDLXXXIII. Rhegma est ossis aut ossium traductio a  
profundo ad superficiem**

**CDLXXX1V, Metagoge est diducti ossis in naturalem  
tocum revocatio.**

**CDLXXXV. Ecstasis est insania quae brevi finitur.**

**CDLXXXV1. Ecplexis est emotio mentis quae ex  
repentina aliqua permutatione extrinsecus advenit,**

**CDLXXXVII. Enthusiasmus efflatio numinis est vel-  
uti quum quidam mente in sacris faciendis capiuntur, si  
qua viderint aut si tympana vel' tibias vel signa audiverint.**

GALENO .A.DSCRIPTIZS LIBER  
QUOD QUALITATES INCORPO-  
REAE SINT.

**Cap. I. Quum nihil rerum mearum ignotum tibi  
velim, ne si id quidem minimum este videatur, ipsum enim  
abscondere aliquid amico non minimum est, concertatio-  
nem mihi cum quodam susceptam tibi manifestare volo,  
cum decenti accuratione meo officio perfuncturus: sermo  
enim qui ex improviso habetur diligentia caret, praeser-  
timque si quibuscutn is habetur ii de gloria concertent  
et victoriae aemulentur. Erat vero de qualitatibus sermo**

**deque accidentibus omnibus, quae Stoicorum posteri esse  
corpora proferunt. Adversus quos dicere haec oportet;  
num quum quis corpus dicit, quamprimum intelligere no-  
bis evenit triplici contentam spatio substantiam folidam:  
si solum hoc dicat triplici contentam spatio nem erit ut  
corpus magis intelligamus id quod dicitur quam vacuum  
et locum: oportet vero definitiones et descriptiones logi-  
casque demonstrationes quorundarn esse et earum folum  
rerum demonstrativas quas demonstrare volumus cum aliis  
haud communes *, quandoquidem non de communibus ra-  
tionem reddimus: quod* autem commune est id manifestum  
quod triplici fpatio contentum dico corporis vacuique et  
loci id Stoicos concedere necesse est, qui follicet vacuum  
in tractatu rerum existentium naturae reliquerunt quam-  
vis 'lu mundo id esse non asserant; ceteros vero philosu-  
phos intelligere id omnino necesse est: quo modo enim  
vacui naturam negarent si neque ipfum omnino mente  
conciperent ac intelligereut ? Si vero intelligunt,.non aliud  
quidquam intelligere dicent, si verum fateri volunt omnes,**

**corpus quemadmodum, unn sine tempore; patet neque id  
sine loco et hoc ipso quoque triplici contento spatio, ut  
in se ipsum rem triplici contentam spatio suscipiat: ejus  
rei testimonium est sensibilium corporum unumquodque:  
quod enim verbi gratia cubitali longitudine, palmari lati-  
tudine et quatuor digitorum altitudine corpus est, idoneo  
loco eget, qui ipsum excipiat: hoc nobis statutum fit et  
de ratione corporis omnis speculandum.**

**Cap. II. Quum talis vero de corpore intelligentia  
sit et secundum hanc oratio definitiva, patet quemque esse  
fateri paratum nisi litigiosus sit, non eandem rationem  
accipere neque intelligentiam, nec horum singula, id est  
spalorum trium , aequalem naturam habere neque eandem  
definitionem accipere neque omnino corpus dicere licetr  
ipsam corporis longitudinem praeterquam fane per com-  
«plexum, sed corporis accidens: simili vero in latitudine  
altitudineque et gravitate et figura ratio est et in reliquis  
ut fummatim dicam qualitatibus accidentibusque, sed  
secundum aliquos sine corpore haec neque esse, neque in-**

**telligi: quod si consideraverimus horam unam omnia *fa-  
cere, producere et* nihil aliud esse dicere' quam unum so-  
lum corpus erit abfurdum : innumerae namque sunt sub-  
stantiarum naturae secundum proprietatem et qualitatum  
accidentiumque quae *inter se* differunt variaque sunt et  
contraria. In his igitur nullum alteri idem dicamus, ubi  
nobis est sermo de differentia: praeterea si figuram cor-  
pori accidentem corpus, dicemus patet nos corpus cor-  
pori accidere dicturos quod absurdum est: quod enim eo-  
rum substantiam magis quodve accidens dicemus ? .Si  
vero unicam habemus intelligentiam corporis ut corporis .  
qui figuram corpus dicit aut vacuum intellectu nomen de-  
accidente profert aut univoce cum corpore nominat;  
utrumque vero absurdum est i etenim significat aliquid  
quamobrem uomen est et notionem aliquam indicat a cor-  
pore diversam, etsi non est a figura scparabile corpus.  
Similis autem in reliquis accidentibus ratio est, coloribus,  
saporibus, odoribus olfactum spectantibus et ad auditum**

**vocibus, verbis, sibilis, stridoribus, popyfmis , gemitibus,  
crepitibus, rhochafmis, bombis, lenis, strepitibus. Si  
vero quispiam dicat ipsa haec et quae' salia fnnt omnia  
esse quodam modo percussum aerem, huic illud Menandri  
objicere fas est, haec o nequam perdidit id, quod non  
sine corpore tale aliquid intelligitur. Qniod ego quoque  
confiteor: nego tamen rem habentem unam et eandem  
habitae rei existimandum esse; neque enim Cleanthes tu-  
berculum erat, cum hoc ei contigisset ipfo in morbo;  
neque Chrysippus etiamnum Epicurus stranguria postquam  
contigit his ex hoc morbo vitam averti; neque igitur ae-  
ris percussio aer est, fed et natura differt et intellectu et  
definitione quid sit horum utrumque declarante. Quod  
vero diversae sint inter se et a corpore figurae petam in  
praesenti testes ad hunc sermonem. Aliam geometrae cir-  
culo caeterisque figuris definitionem reddunt, aliam cor-  
pori , quarum rerum , diversae rationes sunt significatio-  
nesque longeque ante animi conceptus: haec omnia quo**

**modo unum esse quis sapienter dicet? vel, si quae eor-  
pori accidunt, corpora dicemus quorum alicui accidere  
dicemus: utrum haec ex iis sunt quae ab omnibus cor-  
pora nominari solent cum omnibus his communicatione  
aut singillatim cuique corpori? utrumque enim abfurdum  
est, sive haec corpoream substantiam habeant sive di-  
cantur corpori accidere. Si . igitur corpora acciden-  
tia sunt, omnia entia corpora nominaremus, non au-  
tem alia accidentia, alia corpora: si vero non corpora,  
sed aliqua alia, non igitur ipsum accidens corpus est: vel,  
si cum omnia haec corpora sint, his ipsis quod vere ab  
omnibus corpus vocari consuevit accideret i id vero simi-  
liter dixeris atque illud audiveris, si indivisibile manere  
omnibus his accidere dicatur, non in aequales numeros  
divisis i hoc enim nec aliquid temporis' sine dubitatione  
mansit ne minimum quidem.**

**Cap. III. Contra quidam existentibus rebus acci-  
dere dicunt; at si quis hoc ut absurdum fugiens aequali  
numero dicat vocatis accidentibus, quae et ipsa vocat cor-**

**pora, substantiam accidere, nescit se rerum naturam con-  
ceptumque immutare, si corpora accidentia dicat corpusque  
accidentibus accidere, accidensque corporibus corpus fa-  
ciat. Quare et jure dubitare quempiam dico et dicere  
oportere, sive aequali numero accidentibus divisum sit id  
quod dici corpus solet, singulis horum proprium quoddam  
accidit, alia corporis pars, alii accidentis parti accidet:  
aut si accidentia corpora sunt, omne vero corpus in infi-  
nitum dividitur, singula horum infinitorum corporum omni-  
bns aliis accidentibus, cum haec quoque corporata sint  
accident. Considera quam multa absurda eveniunt: corpus  
corpori accidet, idemque cum unum putetur, infinitis:  
sirnulque et totum et non totum: totum quidem si uni-  
versa figura rotunditasque mali quanta est, omnibus aliis  
quae malo accidunt, accidat, non totum vero si ex infini-  
tis membris singula non eadem ei sunt ex quo dissecta**

**sunt: vel si corpus mali corpus est et figura colorque et  
odor et gustatum spectans sapor et unumquodque horum  
lu infinitum scinditur per *fe, an non ex* infinitis malis  
compositum erit quorum unumquodque et rotundum erit  
non aliter quam totum malum ? siquidem ejusdem parti-  
ceps est. figurae pallidumque dulceque verbi causa aut  
austerum taleque ad olfactum est: et rurfus singulae in-  
finitae partes malum erunt; si omnia haec habent:-ex in-  
finitis igitur corporibus et portus malis compositum erit  
quod oculis malum elucet, quae res multis modis ridicula  
esu Verum fane et partium unaquaeque rotunditatem non  
habens, non. erit amplius malum, sed pars mali, cum  
figura enim rotunda erat malum: 'si vero unum malum  
solum est - ex unica corporea substantia, multis vero di-  
versis accidentibus constabit, an non manifestum est nul-  
lum corpus esse ? utrum horum singulum proprium Jocum  
obtinet an omnia eundem? si proprium, patet neque pro-  
prietatem qualitatemque inter se habere mutuo commu-**

**nicatam, neque malum esse'in rotundum formatum, neque  
pallore coloratum, neque ad gustum se certo modo .aut  
ad olfactum habere; si vero-simul omnia sunt et unum  
locum occupant, proprietatum confusio est, ut in composi-  
tis mistisque e pluribus et diversis speciebus inedicamen-  
tis, in quibus proprietas qualilasque uniuscujusque mistae  
materiae sincera non fervatur, fed unum qnoddam undi-  
que fit: non igitur fincera est singulorum cognitio gene-  
rum; hujus rotundae mali figurae, coloris hujus et singu-  
lorum accidentium caeterorum: itemque magis nisi appo-,  
fitae inter fe tangant hae partes, fed per totas totae mistae  
sint propria uniuscujusque qualitas perit, sed neque mi-  
stionem licet hanc proprie dicere: quo modo enim si ‘per  
fe proprietates aliquae unitae non sunt atque detentae,  
haec mista dicenda funt? Ipsum vero infinitum intendi-  
tur orationis, si et longitudo corporis corpus est, si lati-  
tudo et profunditati simul enim infinitae inquam erunt  
corporum infinitudines in brevi loco ad sensum circum-**

**'scripto itemque multorum horum magisque infinitorum  
corporum multitudo.**

**Cap. IV.' An igitur sempiterna quomodoque sub-  
stantiam primam qualitate carentem amplius dicent, ex  
qua et mundum ipfum et unamquamque; speciem particu-  
larem factam esse dicunt? an e tempore quodam facta, est  
et omnia in idem 'convenerunt, ut ex cooperatione syn-  
crimata, hoc est res compositae, fiant? verum hoc quoque  
maxime absurdum esse dicimus idemque multis modis:  
primum quod non unius esse materiae corpora videntur:  
multae autem lufinitaeque doctrinae communis substantiae  
sunt, alia quidem figurarum specie infinitarum: alia vero  
coloris hujusque innumeri secundum fpeclem , alia faporis  
gustatum spectantis, cujus rursus interminata doctrina est:  
alia vero ejus est qui ad olfactum attinet, cum hic quoque  
varietatem plurimam habeat; infinitae'igitur erunt in ipsis  
infinitates et doctrinae qualitatum corporatarum: una au-  
tem erat quae facta est, quam super incertas scilicet par-**

**tiri oportet: quamquam quae necessitas est ut corporeae  
fiant? antevertunt fane corpus esse substantiaeque quae-  
dam factae, fingulaque corporum horum in infinitum si  
secentur, quomodo infinitates infinitae concurrent et quan-  
do? ipsum enim infinitum pertransiri non potest et lumen  
corpus est et albedo calorque: omne vero corpus quotum  
est et quantum et coaugesceutem naturam in se habere  
videmus: incalescensque *a* sole aqua cumulatior majorque  
fit, ut majori loco egeat:, quo modo vero in angustum  
locum nec miln verbi gratia corpus excedentem figura-  
tio, reliquorumque accidentium fingula conveniunt; fimnl-  
que spirare et ab aeterno neque mutari deberent in uni-  
versum neque corrumpi: ipsum enim aeternum immutabile  
est, quales sunt deorum naturae: fi vero hoc verum est,  
quo modo aliquam transformabimus verbi gratia ceram?  
quidque fiet, fi cum quadrancula sit rotundam eam efficia-  
mus? an (obstantiae figura quadrangularis erat? si enim  
substantiae cerae ante erat, nunc rotunditas est unde haec**

**venit? et qua causa inducta tum est? si per corpus ab-  
surdnm id est: corpus enim per corpus ire cogitationem  
fugit: si quis renitentiam instituat, id proprium corporis  
est, ut de hoc ratio praecipue docet: si per vacuum, ab-  
surdum nihilominus est tum quoniam niliil esse in mundo  
Stoici vacuum dicunt tum etiam quia rotunditas est cor-  
pus et reliqua habet accidentia et figuram quae et ipsa  
rursus ex altera corporata figura, fore ut sit patet et  
illa ex altera et hoc in infinitum: et si ex rotundis, quae  
in infinitum secantur figuris, aggregatum hoc visui nostro  
rotundum factum constat, fabulam considera quantaque  
figmentum hoc infinita sequuntur: si ηόη ex rotundis, quo  
modo ex his aliquid rotundum fit? ridiculum quoqffe est  
si dicas in figuras rotundas figuram rotundam dividi eo  
contra id teste adhibito, quod quadrangulum in quadran-  
gula non dividitur : quid vero in transfiguratione, cerae  
dicent? utrum inter fe cedunt una cum intellectu diver-**

**sorum corporum figurationes? et quo modo non ridicu-  
lum tanquam animatas et rationales substantias exire ce-  
dereque inter sc ceu- e constituto: magisqne infinitum  
etiam fit quod dicitur, si porrigimus una cum cogitatione  
digitos et contrahimus: si enim non accidens est pugnus  
neque porrectio, fed in corpora infinitas simul figuratas  
figurationes abscedere accedereque dicere oportet : quod si  
duas solas esse dicas nec numero aequales secundum por-  
rectiones et contractiones, adhuc varie infinitum est quod  
dicitur, adhucque magis infinitum nisi contractionis por-.  
rectionisque figurationes accedant: sed altera ex manu al-  
tera defluit: oportebat enim momento temporis ordinem  
dissolvi , inter sc latenter ab hoc cedentibus corpori-  
bus. Ad hoc vero dicent, si quidem communitatis**

**causa sunt effectitia corpora, quonam pacto acetum fiat?**

**quo modo vero incoctionem parat? quo modo abit?**

**unde veniunt effectitia qualitatis aceti corpora? si**

**vero una res cum vino erat, quo modo tunc vinum erat**

**et non acetum? Signum quaedam ex utroque tertia qua-  
litas est quae neque vinum neque acetum est, sive per >  
mistionem temperatura est, sive- ner appositionem.**

**Cap. V. Ad ea quae absiirda dixi nihilominus etiam  
dicere oportet substantiam esse e multis variisque et dif-  
ferentibus atque contrariis infinitisque aut solis non. in-  
finitis numero syncrisibus, id est concretionibus, compo-  
sitam itemque in infinitus rursus syncrises divisam, unam  
hanc quandam quae cernitur verbi gratia mali naturam,  
quam Stoici primam materiam priniamque substantiam  
dicunt, ex qua mundum ac in eo rerum unamquamque  
scmper fac.am esse asserunt, quemadmodum qualitates *coi-'*pus erant, quomodo non erat haec quoque qualitas? siqui-  
dem qualitatem habebat: si alias qualitates non habebat,  
scilicet omnino jaesset pondus quod corporis esse dicunt:  
quo modo simplicem etiam primam substantiam dicunt,  
non autem compositam? Si vero terminatum esse dicunt  
terminisque utentem, patet huic figuram *eifez* absurdum**

**enim est propriis circumscriptum terminis corpus non se-  
cundum figuram omnino esse: et si non mehte concipe-  
retur hoc ipsum secundum suppositionem ; quare si nove-  
runt hic omnia, haec vero sunt, ut dicunt hi, corpora, ne-  
que qualitatis expers scilicet neque simplex erat, verum  
multorum et diversorum' corporum conventus erat atque  
syncrima: sic vero nihil non mistum erat secundum ipsos:  
sin autem nihil- horum habebat primum' quidem animo  
incomprehensibile et praeter nomen nihil est: fi enim tale  
ssse non oportet nihil est: si quale non autem dimensio-  
nes tres habere et figuras, omnino huic accidens proprium  
cogitationem sugit neque grave hoc esse neque leve. Non  
minas absurdum, si quispiam dicat hoc habere simul  
utrumque et secundum eadem, non ad diversa compara-  
tum:' neque illa substantiam habente eorum quae ab ipsa,  
ut inquiunt, facta sunt, cum singula quatuor qualitatem  
prima habeant: rationabilius enim est, \*si qualitatis expers  
erat, quae ex ea fiunt fingunturqne, illam' non haberer  
si vero nec illa hanc haberent neque unum secundum sup-**

**positionem'sunt, aethereus vero ignis ille esset a quo et  
elementa et mundum facta esse dicunt, quo modo haec  
fefe habent genita effectaque et ficta non magis auri qua-  
litatem figulus iis quae e luto fingit circumponet.**

**Cap, VI. Medicus igitur auctor unus de multis me-  
dicamentis aequam qualitatem omnibus habentibus diver-  
sum qualitate medicamentum per mistionem efficit: Jovem  
autem negant etiam nisscere primae substantiae figuratio-  
nem longitudinemve aut aliud aliquod accidens: si vero  
miscet, cum entia quoque ipsa sint haec aeterna esse  
patet: quo modo dicunt solam primam materiam aeternam  
esse qualitatis expertem, non vero reliquas qualitates  
oniniaque accidentia? neque enim effectorum esse veluti  
manualem artificem Jovem dicunt, sed tutum per materiam  
totam illabentem rerum omnium creatorem factum divi-  
nique ignis quantitatem et singula quae quantitati acci-  
dunt longitudinem latitudinemque et profunditatem item-  
que ejus rationabilitatem et beatitudinem: si substantias**

**esse dicent et corporeas eas fatebuntur e corporibus Jovem  
constare patet nec simplex esse, fed fyncrima; si vero sine  
substantia naturas ipsas in accidentibus dicent, confirma-  
tur quod a. nobis dicitur, non corporatam naturam acci-  
dentibus esse neque qualitatibus: si vero transformans fe  
ipse Jupiter aequali cum iis numero quae dixi accidentibus  
mutationes infinitarum qualitatum subit, pejor fabulis  
narrato Proteo est: hic enim in paucas naturas feipfum  
transponebat transformahatque easque non indecoras.**

***Jubati in primis formam capit ille leonis.***

***Postque draco pardusque suit, sus deinde stt ingens.  
Humida suctus aqua est atque arbor frondibus alta.***

**Ille autem nihil tam turpe est quod non fiat, per virum  
quidem imprudentem imprudens follicet est, per senten-  
tiam autem de turpi turpia efficiens: per animalia irra-  
tionabilia lu ferinam naturam verius; per lapides et ligna**

**expers animae factus: per, foeda tractantem abominabilis  
natura itemque inutilis. Si ipse vero utpote materiam  
transformare, figurareque et facere quaerit, quomodo potest  
haec ipfa facere -nonrmagis quam fictor statuam' auream  
e plumbo facere potest? Illaque amare contentiosis viris  
non absurdum est: etenim si motus dum accedunt corpo-  
ribus rurfusque recedunt corpora esse' 'dicunt, jam ut  
dicamus hora est, moveri nos praecedentibus corporibus  
rurfusque ab ipsis quiescere, deinde dum affectus accedunt  
rurfusqne recedunt dicuntque haec corpora esse, quomodo  
non ridiculum est pruritum dicere corpus nec solum quod  
scabit, sed etiam quod scabitur. '**

**Ca p. VII. Sed quoniam sine corpore et agente et  
patiente nullus affectus fit, eo capti funt ut et affectus  
ipsos corpora vocent: verum super modum'nominandi per  
relationem sic nominarent neque ego in illos inveherer;  
novi enim sic quoque vitem dici albam per relationem ad  
albos ah ipsa factos racemos et mala tempora propter ca-**

**lamitates quae in his accidunt, et noctem auxilii exper-  
tem, in qua auxilium non assequimur: si vero primum  
prlucipaliterque vocent erranti rem enim figuratam cor-  
pus- dicimus affectarnque et motam, non autem figuram  
assectumque et motum:: neque pugnum esse corpus fed  
manus quodam modo figuratas: itemque facient adversus  
eos qui dicunt neque facere corpora fed scia incorpo-  
rea. Quid ad Aristotelem? qui et ipsis generalem rerum  
divisionem faciens alias esse substantias dicit, alias *acci-  
dentia.***

**Cap. VIlI. Quid ipsi quoque sibi volentes dicunt  
substantias et accidentia, si et haec corpora dicunt quae  
neque ut partes corporis corpora nominantur, veluti ma-  
nus digitusque neque veluti in talento mina? si quidem  
figuram hominis corpus dicunt, jam tempus est ut ani-  
malitas corpus dicatur generabileque et corruptibile ratio-  
nabilitasque atque prudentia Atheniensemque esse atque  
in philosophia versari et Sophronisci filium esse simnmque**

**et calvum et prominens habere abdomen caeterisque ac-  
cidentibus paria numero, si corpora dicas ultra, Briareum  
Typhonemque ipsum multiplicem magis magisque cor-  
poratum esse animal dices. Sique animalitas corpus est,  
quo modo cunctis animalibus accidit ? quo modo ipfum  
esse? quo modo in loco esse? ac si quemadmodum pro-  
prium locum occupat transparens corpus omnis oculus,  
sic et accidentia singula, id absurdum est; sic enim horum  
admistio nulla aliqua ipsorum natura efficietur: dissicileque  
est, ut dixi, si omnia locum unum occupare dicas, confusa  
enim dum mifcentur in vase alteritatem, non scrvarent  
neque suam unumquodque naturam, ut in mistis medi-  
camentis fieri dixi: utrum luquam totum animalitatis cor-  
pus tam multorum accidentium singulis accidit, au . prout  
numero pari dividitur? utrumque enim absurdum esse prae-  
cedentia verba demonstrarunt. Quid autem inquam egent  
corpore singula eorum, si ipsa esse corpora dicunt ?**

**C *a* p. IX. lude vero accidens nullum esse corpus  
disceres: oculis enim occlusis corpus-quidem tactu spatio  
temporis deprehendimus, colorem vero aut faporem non  
una deprehendimus neque figuram corpus tangentes. Opor-  
tebat autem singula haec a materia non tactus cornpre-  
hensione deprehendi: neque enim ratione mali, verbi gra-  
tia, rotunditas fpeculanda esu Similis de sapore ratio  
esu Ac si unumquodque accidens corpus est, quid sibi  
volentes inquiunt solum corpus in infinitum dividi, non  
autem figuram dulcedinemque, verbi gratia, et quae reli-  
qua sunt? non connexionis modo dico neque relationis  
ad id quod corpus vocari solet, sed recti modo. Cur  
vero solius, ut dixi, corporis hanc esse definitionem di-  
cunt triplici cum renitentia spatio contentum, non autem  
colorem succumque et saporem caeteraque accidentia sin-  
gula sic definiunt, si corpus omnia haec esse dicunt? et-  
si enim fperie differunt, communiter tamen omnia esse  
corpora dicunt» Quemadmodum .igitur quum hominem**

**definio, quum equum et bovem generabile animal, et  
mortale dicam quae communia sunt, proprietatem vero  
singulorum addam: sic quoque accidentia singula - definien-  
tes substantiam corporatam dicant triplici contentam spa-  
tio cum renitentia. Haec a Stoicis, chare Pindare, solui  
dignum puta, non alios secum una trahere ut iisdem er-  
roribus implicitos, sed accusationes demolientes : non enim  
est falsarum opinionnm contradictio ipsa communicatio  
ad amicos, fed folutio.**

GALENI DE HUMORIBUS LIBER.

**Quod in mundo elementum id in animalibus humor;  
quemadmodum et in anno tempestas. Non autem omnino  
eadem aut similia fiunt, sied haec quidem et activis et  
passivis qualitatibus, a quibus -eadem essentiam habenti  
Et composita atque eorum quae nobis insunt principia  
existunt. Differunt autem intei sie et multis rebus aliis  
etiam ipsis nominibus. Primum enim elementa ex quibus  
constat mundus sunt aer, ignis, aqua et terra. Tempe-  
states autem ex quibus annus constituitur ver, aestas,  
hiems atque autumnus. Humores vero funt-hilis, sanguis,**

**pituita et humor melancholicus, ex quibus animantia com-  
ponuntur et homo. Omnia autem humiditate, calore, sic-  
citate et frigore contemperantur. Sanguis enim et aer et  
ver sunt calida et humida: licet aliis aliter de aere vi-  
deatur. Bilis autem flava, aestas et ignis sunt calida et  
sicca. Humor vero melancholicus, terra et autumnus sicca  
et frigida sunt. Pituita autem et aqua hiems quoque fri-  
gida sunt et humida,- Conveniunt autem et inter se hu-  
mor, elementum ac tempestas atque etiam differunt. Aer  
enim et ignis siccitate et humiditate differunt, calore vero  
uniuntur. Ignis etiam et .erra frigore et calore *dijsun-  
tiunt,* utraque autem sicca omnio funti quemadmodum  
terra et aqua frigida: siccitate autem qt humiditate distant..  
Aqua denique et aer, humida quidem sunt, calore autem  
ac frigore differunt. Sic humores et tempestates inter se  
et conveniunt et discrepant. Atque eam mixtionem quam  
odiosam nominant perficiunt. Sed elementa quidem *per  
fe* ipsa omnino funt et eoruin quodque in eodem perma-  
net loco, et in assidua unius in alterum permutatione per-**

**mansionem habent alimentoque provido cuidam eorum quae  
nutriuntur rationi consono. Atque . etiam tempestates eo-  
dem modo solis ad austrum et borean motionibus fiunt et  
appellantur. Humores vero non eodem modo neque iidem  
omni ex parte sunt, verum et loco et colore et facultate  
et consistentia et qualitate inter fe differunt. Atque ne-  
cesse quidem est mutari humores quemadmodum et ele-  
menta inter sc mutantur; non autem eos eundem scmper'  
mutationis modum neque aequaliter incrementum servare.  
Sed in nonnullis quidem a terreo in aqueum ordine quo-  
dam et ab eo *aqueo* in aereum, a quo in igneum fit mu-  
tatio. Quibusdam vero eitra ordinem a pituita in bilem  
et a sanguine in humorem nigrum. Testimonia autem  
hujusce opinionis sunt terreus sanguis et melancholicus,  
salia pituita quae ad glasteam bilem proxime accedit in  
eamque facile transmutatur. Apparet quoque bilis tum  
pituitoia tum mucosa ejusmodique sanguis ut in hydro-  
picis et 'cachecticis, quemadmodum iu calidioribus et sic-**

**cioribus sincera flava hilis. Atque' in iis ipsis apepsia la-  
borantibus bilis porracea et vomitionibus et dejectionibus  
conspicitur. Ordine itaque mutationum procedit tempe-  
rationis ordo, contrarium autem accidit hisce quae ipso  
ordine mutantur. Augetur autem ex alio vicissim alius  
humor temperie, tempestate, regione, aetate,-victusiratione  
procreatus quemadmodum in omnibus omnes statis perio-  
dis ac tempestatibus et generantur et incrementum habenti  
Aestate namque augetur amara bilis in iis maxime qui ad  
eam et aetate et temperamento et victus ratione proxime  
accedunt, praeterea rebus externis. Etenim curae et irae  
et dolores et labores et exercitationes et vigiliae et ine-  
diae et indigentiae plurimum flavae bilis humorem accu-  
mulant. Quemadmodum certe et somni et aquae potiones  
et marinorum, et humidiorum omnium et crassorum et  
viscosorum esus pituitosunr. Atque pedestrium et volati-  
lium carnes et ova et quae facilia coctu sunt omnia  
quaeque probi sunt succi sanguineum humorem *accumu-  
lant,* nisi quaedam *naturae* proprietas quae eduntur in**

**pravam qualitatem mutet:' eodem modo et humorem me-  
lancholicum quaedam procreant, verumtamen haud citra  
aliorum permixtionem, atque jure quum mixtis inter fe  
alimentis utimur iis quoque consentanei humores conse-  
quuntur. At augetur in adolescentia quidem sanguis ob  
idque ea aetate praediti jucundi sunt insanoque impetu  
ad puerilia nati feruntur, bilis vero juveni ipsum iracun-  
dum, animosum et ad vindictam pronum ipsa efficit In  
virili autem aetate nigra bilis. Pessimus est hic humor  
qui quamcunque in partem impetu irruerit, in ea vix con-  
tineri ac commutari potest; atque ipsis aetatem versutam,  
injuriarum memorem et quodammodo implacabilem efficit.  
At in sene viget pituita, quae aetas pigra, obliviosa ac  
somnolenta est: humida namque et frigida est; quemad-  
modum declinans aetas sicca et frigida, adolescentia calida  
et humida; juventus denique pro humore proportione re-  
spondente et exsuperante. Loci autem ipsorum et ortus  
et permansionis et motus, sanguinis quidem sunt hepar,  
venae et ambae nares; bilis vero folliculus fellis proprius  
et quod circum hepar et per aures movetur quod cuique’**

**notum est; sed pituitae stomachus et lumbi et per os;  
quemadmodum nigrae bilis id quod sub hepate et lien et  
per oculos, ut dicitur. Color autem ipsorum humorum  
sanguinis quidem ruber est, pituitae vero albus; bilis au-  
tem flavae septem sunt fpeeies. Quaedam etenim est flava  
quae et elementaris dicitur, altera pallida, tertia rubra,  
quarta porracea, quinta vitellina, sexta aeruginosa, septi-  
ma glastea. Nigrae autem bilis proprius color oleaceus.  
Atque hic-est qui dicitur niger. Est autem fanguis fapore  
dulcis; bilis flava amara; et nigra accida; pituita vero  
primo est qualitatis expers, fecundo fassa; tertio acida;  
et praeterea, dulcis: atrae vero bilis quatuor sunt diffe-  
rentiae. Una enim est ex fanguinis’faece, altera ex bilis  
flavae assatione ; tertia bituminosa quod bituminis infler  
splendeat; quarta autem sanguinea.' Ex bis autem sanguis  
et pituita et atra bilis crassa sunt consistentia; tenuis vero  
et levis et sursum tendens bilis flava; quemadmodum re-  
liqui duo humores graves, sanguis, vero quod caloris sit**

**particeps medium obtinet. Videtur autem sanitatem eo-  
rum humorum aequalitate et symmetria consignare: his  
vero deficientibus vel exsuperantibus praeter modum vel  
quantitate vel qualitate vel locorum translatione vel com-  
plexu inordinato vel putredine vitiatis morbi oboriuntur;  
quemadmodum et dicitur, morbos humorum intemperie  
accideret sicuti et sanitatem tum detractione et additione  
tum tenuitate et crassitle humorum atque omnino ipsiorum  
temperie et cornmoderatione restitui, ut in sexto-epide-  
miorum ab Hippocrate optime dicitur: humores quidem  
alios educere, alios vero imponere, attenuare, temperare  
hac re quidem, hac vero non : etenim pro morborum catifa  
remedia investiganda sunt. Oportet enim humores exqui-  
site esse qualitate temperatos et quantitate aequales ut et  
sanitas praesens permaneat et abiens redeat: unde etiam  
denominationem sortiti funi humores qui ab liumectando  
quod simul humectent dicuntur. Perspicuum enim est si  
hoc fit fanitas, quod tale non est id morbum utique este  
quemadmodum demonstratum esu Quum autem morbus ut**

**genus in diversas species dividatur, necesse est differentias  
a quibusdam differentibus causis provenire. Causae vero  
humores et symptomata; haec quidem rebus externis ac-  
cedentibus; illi vero incrementis praetereaque aetatibus et  
tempestatibus et victus ratlonibns et temperamentis per-  
mutantur, ut prius dictum est: hoc autem et Hippocrates  
significare videtur, quum alios et alia tempestate florere  
dominarique humores asserit; atque etiam colores in ho-  
minibus differre dicit pro humorum in temperamento do-  
minantium exsuperantia; rnorbosque pro redundantis hn- .  
moris natura procreari consuevisset. Et *ip prooemio* Iibri  
de humoribus, *color,* inquit, *humorum, ubi non est eorum  
perturbatio quemadmodum siorum,* pro exsuperantia humo-  
rum consuevit in aetatum successione mutari in homini-,  
► buspsicuti sane et animi mores. Moratum siquidem ipfum**

**efficiunt'humores. Sanguis hilariorem quidem ipsum red-  
dit. Flava vero bilis iracundiorem vel audaciorem vel  
truculentiorem vel e tiarn utrumque. At pi tui ta, pigriorem**

**et stupidiorem Atra denique bilis ferociorem et impuden-  
tiorem. Immutantur autem animi mores et in morbis  
pro specie humoris exfuperantis ut lu deliriis. Ipsorum  
enim quaecunqne a sanguine ortum ducunt cum cantu  
risuque accidunt. Quaecunqne vero *a flava* bile audaciora  
et saeviora. Ob idque Hippocrates dicit, *quae cum risu  
fiant deliria, securiora, quae vero cum studio, periculosiora,*studium audaciam appellat. Quaecunque vero ab atra hile  
vultuofa magis taciturniora et urbaniora. Quaecunqne de-  
nique a pituita nugatoria et instabilia. Atque alibi ipse  
testatur ut lu primo epidemiorum, ubi Silenum quidem  
cum cantu rifuque delirasse narrati In tertio autem epi-  
demiorum Philisci delirium temerarium fuisse : *vehementer  
etenim,*' inquit, *circa meridiem deliravit i* flava namque  
bilis morbi erat causa. Quae autem in Cyzico mulier  
gemellas filias pepererat eam delirasse dicit, ipsamque ta-  
citurnam ac moestam delirii speciem fuisse. Ipsa *euirn  
mulier* taciturna erat nec quemquam auscultabatur. Atra**

**autem bilis morbi erat causa.. Pithionem vero qui prope  
telluris templum habitabat insanum nugacem factum  
esse: pituitosa autem illi erat affectionis hujus causa.  
Quamobrem qui varios morbos curaturus est ipforum  
causas praenosse oportet. Si quis enim, ut loquitur  
Hippocrates, morbi causam noverit, is sane morbo relu-  
ctaturus profutura *remedia* ex contrariis *deprompta* cor-  
pori adhibebit. Atque in primo, de morbis , qui de mor-  
borum curatione tum recte interrogare tum interroganti  
respondere volet recteqiie contradicere, eum haec ani-  
rnadvertere oportet., Primum quidem, ex quibus morbi  
omnes omnibus hominibus fiunt. Cognoscuntur morbo-  
rum causae primum quidem ab aetate. Si etenim adole-  
fcens aegrotat, maxime a sanguine aegrotabit, ut superius  
demonstratum est, atque deinceps eodem modo. Secundo  
ab *anni* tempestatibus. Si enim verna fuerit tempestas,  
fanguis maxime male habet. Tertio a victus ratione.  
Rerum enim efculentarum et potulentarum alia alius hu-  
moris causa est efficiens; ac vini potationes et edacitates**

**sanguineae affectiones consequuntur. Sic agnovit Hippo-  
crates Silenum quem ex potu aegiotasse didicit. Atque  
etiam olitoris uxorem cui menstruorum suppressio suborta  
erat, uberiorem quippe ciborum copiam sumpserat. Quarto  
a regione. Si enim calida calidiores affectus inducit.  
Quinto ab exanthematis. Nam rubra et rotunda sangui-  
nea sunt lata; pituitosa atque alio modo alia ut in apho—  
rismis ostendit. Qui sudores vere aut aestate fiunt, eos  
tanquam a sanguine et bile exsistere profert. Postremo  
etiam a colore quemadmodum humoris exsuperantia sic et  
morbi causa dignoscitur. Est autem et ipsa nihilominus  
maximarum dignotionum exquisitissima ac a Diogene aliis-  
que ejus seeuli sapientibus tanquam' ars quaedam divinandi  
judicabatur. Mulla enim, viri illi de coloribus verba fe-  
cerunt, qui pro eorum differentiis morbos etiam partiun-  
tur, eosque rubieolores sanguineos et flavi colores, in qui-  
bus amarus exuberat humor, et' atricolores, in quibus ater**

4

**et albicolores pituitosos denominant. Atque etiam *mor-  
bos* ab ipsis *humaribus* profectos rubicolores, flavicolores,  
atricolores et albicolores dicunt. Non tamen novi quo-  
modo multa praetermittentes artis testimonia eaque ma-  
gis quae exquisitam morbi divisionem praebere possunt,  
folis coloribus perfectam morbi divisionem tribuerint.**

GA-ENI DE ΡΗλΕΝΟΊΊΟΝΕ  
LIBELLUS.

**Jam vero de praenotione deinceps dicamus, quum  
nobis utilis tum ad alia 'tum ad ipfam curationem non r  
parum videatur. Primum igitur qui artem prognosticam  
velit constituere, eum necesse est prius animadvertere,  
num ut unumquodque animal proprium vitae, ita et  
unusquisque morbus proprium tempus habuerit, adeo ut  
quatuor diebus eum solvi, morbum sit impossibile, cujus  
stata naturalis periodus mensium est duorum solvique ni-**

**tissime non potest. Nunc autem quoniam plures receutio-  
rum medicorum artem praenoscendi tenuerunt, jam non  
amplius quaeritur a vulgo an ejus quod futurum est, ali-  
quam possimus instituere praenotionem an sit impossibile.  
Sed quum jam id fieri posse omnes existiment, quanam in  
stata periodo morbus solvetur a medico sciscitantur. Ad  
praesentem igitur tractationem haud erit inutile supponere;  
jam nos primum artem praefagiendi constituere, etenim  
et ratione alia sic exposuimus omnia: id enim unum in  
primis necessarium siquae sit ars praesagiendi, esse quae-  
dam venturo tempore certo futura; postea vero quomodo  
quis inveniat, et quaenam ejusmodi et quot sint est ani-  
madvertendum; nec enim certe olunia quae circa aegrum  
futura sunt, generationem habent necessariam. Obstreperi  
igitur per noctem *vicini* aut canes oblatrantes et ingrata  
quaedam nuntia pervigiles aegros efficiunt; quorum nul-  
lum aut necessariam habet generationem aut'certam prae-  
notionem. An igitur quaeeunque fiunt juxta ipsius morbi**

**rationem, definitam generationem et certam praenotio-  
nem habent vel etiam neque haec omnia? potest enim  
repente confluere quispiam humor supervacaneus intra  
corpus ipsum; alia siquidem est pars ad vitam necessaria,  
quemadmodum rursus alius humor’a principe potest in  
ignobilem transmitti, humoris autem in partem principem  
decubitum periculum sequetur extremum, eum vero qui  
repente et praeter expectationem transit incolumitas ae-  
gri. In his igitur constitutionibus id solum licet prae-  
sagire quod incertum est ac periculosum, sed ad quid  
tandem deveniet possibile est accurate adinvenire, in qui-  
bus etlarnnum excrementa non confluant; quum autem in  
locum aliquem decubuerint, in *his* licet quod futurum, est  
aut non futurum praesagire; quod et facultates habeat  
natura quibus ipsum animal moderatur; qualis autem sit  
ipsarum disserentia atque etiam quaenam suit excrementa,  
quae in omni animali per totum corpus diffiuunt, quamvis  
*non* immoderatius exuperent et haec statam habebunt  
propriam quamque coctionis periodum. Sin autem so-**

**lum uniuscujusque excrementi naturam adirvenerimus;  
sic enim licebit et aliquid de ipsarum concoctione artisi-  
ciose conjicere, omnibus rite videlicet circa ipsum aegro-  
tum-peractis: quaecumque enim vel in uno perperam  
fiunt rausa sunt, cur aut ipsius morbi solutio prorogetur  
aut mors anticipet. Atque hujus si cujusquam alius per  
totum tibrum oportet meminisse. Solae namque praeno--  
tiones illae contingunt, quum- optimus' medicus et nihil  
peccans ipsi aegro fecerit medicinam t .xistimare autem  
ipsus medicos talem instituere praenotionem, qualem vates  
ipsi pollicentur ridiculum est; hi enim dicunt celerius iri  
servatum hominem exempli gratia, haud etiam addentes  
omnibus xite peractis; etenim et ipsi circa aegros omnia  
recte fier pollicentur; ipssvero medici non ita simplici-  
ter pronuntiant id quod futurum est, sed si convenienter  
facta fuerint omnia, \* iri solutum morbum ipsum  
continget; errore vero aliquo prius admisso; si quidem is  
fuerit exiguas; posse ipfam foIutionem in nonum a septi-**

**mo tranhre; sin autem major fuerit, lu undecimum; si -  
vero multo major, in decimum quartum; sed- si maximus  
pro tuta lalute, sequetur periculum ingens; haec enim duo  
quasi inter se pugnantia medicus debet animadvertere,  
morbum videlicet ac naturam. Ac primum quidem salu-  
tem ipsius hominis aut mortem praesagire, quum cogno-  
verit alterum esse validius ;, insuper autem statam dicit esse  
periodum, ex eo quod videat quantum alterum fuerit va-  
lidius , neque igitur mirum est, si quum illius robur ob-  
servaveris id superius evasurum invenias. ,'Gymnastarum  
mim non paucos ex primis motibus.quibus in scfe insul-  
tant invicem athletae eum videmus praedicentes qui vi-  
ctor sit evasurus; ac saepe etiam ante certamen eum qui  
celeriter hostem sit prostraturus; id autem faciunt quum  
alterum viderint altero validiorem. Praesagiet igitur me-  
dicus sanitatem vel mortetn noli ex alia exercitatione, fed  
ex eo quod morborum et naturae vires perfecte cognoscat;  
ex his autem ipsis et utriusque statam periodum inveniet.:**

**celeris enim fiet morbi solutio quum ipsa facultas suerit  
vegeta; mors autem cita, quum ipfa qtridem fuerit imbe-  
cilla, morbus vero validus; ipsius autem excessus magni-  
tirdo - statae periodi 'tempus-indicabit. Ex his autem in-  
dicationibus medicus praesagiet; fed quibus ex rationibus  
ipse possit’ indicationes agnoscere dictum quidem pluribus  
est in libris de crisibus, dicetur autem et nunc generalis  
methodus, Ipsius naturae vires ex propriis functionibus  
cognosci atque-maxime ex pulsibus, quum *et* ipsi facul-  
tatis vitalis sint opus, lpsius autem morbi magnitudinem  
ex propriis symptomatis; quantum vero unum fuperet'al-  
terum ex ipsis cruditatibus: et coctionibus, has autem ipsas  
ex propriis excrementis, eas quidem, quae in ventre sunt  
ex iis quae per inferiora dejiciuntur, eae vero quae n ve-  
nis ex urinis, eas autem quae in toto corpore es fudo-  
ribus. lta et alias omnes quac circa partem aliquam vel  
in pluribus perficiuntur, ers quae in thorace et pulmone**

*I*

**ex iis quae' tussi rejciuntur, eas vero quae in renibus ex  
iis quae cum urinis; hepatis autem sima aut mesenterium ,  
quomodo facultates habeant affectas *e±* iis quae dejrdiun-  
tur . \* \* \* ex iis autem quae vomuntur**

**eam quae: in ventre superiori et stomacho:- quaecunque  
vero tum per nares tum per aures excernuntur, indicant  
quomudo fe cerebri facultas habeat. ' Commune autem  
omnibus est non posse morbum solvere prius quam in  
•iis quae excernuntur \* videris signum tale coctio\*  
nis ac si male habeant aures, \* ' pharynx et ut.**

**verbo dicam, coctiones crisis celeritatem et tutam signi-  
ficant sanitatem; eruda vero et incocta et lu malos abs-  
cessus conversa aut dolores aut diuturnitates aut mortem  
vel. horum recidivas? haec lu praesenti de praenotione  
sufficiunt; omnis enim de ipfa sermo'in propriis tracta-  
tionibus fuit habitus; eas vero quae sigillatim magnae sunt  
ac ferme omnia theoremata complectuntur, exposuimus in  
tractationibus de pulsibus atque de crisibus. Ex quibus enim**

**maxime quis praesagiat in iis tribus oftenfum est. Ac mihi  
videtur omnis curandi methodussuum finem assequuta,  
quum et a morbo liberatos in fanam quandam firmitatem  
adduci et quos morbi minantur, eos a morbis conveniat  
praeferrati et eos qui inculpata sanitate fruuntur in ea  
conservari.. Atque tres hae supersunt ipsius artis partes.  
Enitendum igitur quantum in nobis est breviter et aliquid  
de harum constitutione dicere. Quum igitur ut prius di-  
ctum est tria quasi sint omnium quae praeter naturam  
sunt genere causae videlicet affectus et symptomata; quae-  
nam est ea pars medicinae quae praeservat, quam quidem  
proprie propbylacticen appellant, lu primo genere consti-  
tuta: quando enim vel humorum quaedam exfuperantla  
vel' pravitas aut obstructio vel vis quaedam inest ipsi *cor-  
pori* deleteria, periculum est non Ieve ne is hcmo inci-  
dat in morbum; est et quum maxime periclitatur, difficile  
autem ejusmodi causae cognoscuntur quum nondum homi-  
nem afficiunt; quemadmodum enim et rabidi canis vene-**

**num nihili ducimus cujus nullum lu corpore- signum elu-  
cescit, donec prope rabies demorsum invadat, ac sane has  
ph causas ipsum medicum oportet aegros interrogare de  
his' quae illis contigerunt omnibus. Quum igitur vel ple-  
tlipra vel cacochyrnia delitescens circa tumorem ipsius  
corporis eluserit aut viscus obstruxerit aliquod, id ex qui-  
busdam symptomatis deprehendere licet, quae quasi media  
suut inter ea quae sanis adsunt et ea quae contingunt ae-  
grotis; etenim quae sanis insunt secundum naturam omnia  
funt et inculpata; quae vero contingunt aegrotis praeter  
naturam sunt et vitiosa; quae vero horum sunt in medio  
ex genere quidem eorum sunt quae contingunt aegrotis,  
sed ita magnitudine.parva et viribus imbecillia, ut nullo  
modo ab ipsis solitae functiones impediantur; sive, enim  
dolor capitis aut alicujus partis alterius adsit exiguus adeo  
ut .decumbere hominem non cogat, sive gravitas circa hy-  
pochondria vel caput vel partem quampiam aliam aut vi-  
scus; id autem non fufficiat ut folitas functiones interci-**

**piat, insuper autem magis corporis tumor vel gracilitas  
vel decoloratio vel segnities ad motus vel somnolentus  
affectus vel vigiliae quae haud sufficiant ut vitae *eonfiie-*tas functiones interpellent; atque multo magis inappeten-  
tia vel intensa ciborum appetentia, utrumque enim fit cor—'  
pore accurate fano ; quemadmodum et praeter rationem  
non sitientes aut siticulosi ves morsus ipsius ventriculi et  
stomachi aut lassitudinum ipsarum sensus. Sic enim sum-  
nns est ex iis quae in morbum praecipitant, eorum vero  
quae ipfum producunt affectum emendatio ut verbo dicam  
per contraria fit ut prius fuit ostensum sigillarim vero si  
quid superflunm supervenerit, illud educere convenit, quum  
prius definiverimus qua id ratione fuerit superfluum sive  
quantitate sive qualitate sive utroque modo, neque.possit  
ad id quod est fecundum naturam redire, alterare illud  
per contraria oportet, ipfum quidem quod crassum est et  
lentum attenuantes,-- illud vero quod tenue est incrassan-  
tes; communiter autem utrumque coquentes et obstructio-**

**nes dissipantes et ea quae sunt toto genere praeter natu-.  
ram ut et deleteria et venenatorum animantium virus  
alterantes et evacuantes, ipsam autem alterationem ex con-  
trariis vel tota substantia aut una tantum propria quali-  
tate facientes, vacuantes autem ipsis facultatibus attrahen-  
tibus, quibus si quis ferat auxilium, erit ex ipfa affectuum  
natura sumendum: est enim quatuor humores aucti simul  
fuerint aequaliter, per venae lectionem magna et.princeps  
vacuatio fiet, postea vero frictione, exercitatione, balneis et  
inediis; idem etiam faciendum si sanguis redundarit. So-  
lum autem vel flavae bilis aut melancholiae humor vel  
aliquod humoris aquosi ferum per vacuationem quidem,  
fed non similiter, quae enim in primis venis supervacua  
delituerint alvum subducentibus expurgantes, quae vero in  
aliis per urinas quidem, ea quae aquosa et tenuia; purga-  
tione vero quae fuerint biliosa; convenit autem et tenuis-  
sima blandis expurgare medicamentis, at quae per totum  
habitum quaecunqne tenuia quidem per sudores et medi-**

***camenta,* quae ipsi cuti admota exsiccare nata sunt, quae  
vero biliosa primum quidem purgatione., mox autem ea  
quae per cutim fit vacuatione; sin autem' in ipsa cute hu-  
mor ex fu peret, si quidem falsus suerit, purgandus; aridum  
vero factum alterare conandum est ipsam- naturam ad il-  
lius coctionem juvantes, facilius vero multo dulcis conco-  
qnitur; coctionem vero at celerant quies et calor modera-  
tus, esus paucorum ciborum boni succi, vini parum cale-  
sacientis potus, ipsa autem frictio moderata potest juvare  
coctionem et affusio moderata calidarum aquarum cibi at-  
que . .medicamenta moderate calefacientia. ' Obstructiones  
autem sclvunt qiiaecunque attenuare nata sunt cibi, potus  
et medicamenta. Quomodo autem horum materias inve-  
nire atque seligere conveniat exposuimus in ea tractatione  
quam de siajpIicium medicamentorum facultatibus inscri-  
psimus : dictum quoque est et in libro- de attenuante vi-  
ctus ratione. Tempestivum autem inunc est oratione pro-  
cedere ad eos qui a morbo convalescunt, in quibus causa**

**nulla est- praeter naturam nequev affectus, extenuatio vero  
sola cum facultate, imbecilla. Atque propter haec ipfa  
eorum qui ita affecti sunt ad naturam deductio, refectio  
et roborario est facta per motus et cibos moderatus; ipsas  
autem materias in quibus motus sunt et nutritiones ostendi  
in opere de sanitate tuenda; sed ne quid ipsi, desit ora-  
tioni exponetur et nunc methodus omnis de sanitate tra-  
ctationis nec fusum de analeptice dicta. Ac primum quale  
ejus genus est an praesentium conservati ix an hoc solum  
ab arte curandi differat, quod sensim ipsam efficiat restaq- '  
rationem; qui enim priorem servat corporis habitum is  
non indiget arte quae sui curam gerat, sed illud ipsum  
causa est ob quam indigeat scientia providente quod dis-  
solvatur nec tale maneat quale fuit ab initio. Si quidem  
illud ipsum solum quod ’ vacuari ac 'dissolvi contingat,  
cibus et potus id quod deest replere possunt. Sin vero  
quia materiam humorum vel vitiosa alit excrementa exer-**

**citiis opus habet scopum habentibus vacuandi quidem  
ipsum humorem aut excrementa concoquendi, ad haec et  
causas omnes observare, quae ipsius sanitatem possunt cor-  
rumpere refrigerationem, aestum, lassitudines, cruditates,  
crapulam, vigilias, inoestitiarn, iras, cupiditates et quaecun-  
que fuerint hujusmodi'; neque enim unumquodque oportet  
oratione percenfere fatis fuperque explicata ea quam pro-  
posuimus hypothesi ; neque enim mihi propositum est de  
singulis medicinae partibus verba facere, fed ipsam quae  
ad finem conducit exponere speculationem. - Qualis enim  
est aliarum disciplinarum talis est et hujus constitutio.  
Atque quum id jam praestiterimus, omnem de medicina  
sermonem per capita colligamus proportionem quam ipsa  
cum aliis artibus practicis habet statim demonstrantes. Est  
igitur et medicina una ex practicis non tamen qualis ar-  
chitectonica, fed quatis ea quae dirutas domos aut ea  
quae vestes detritas resarcit. Quum autem et harum du-  
plex sit explicata constitutio aliquando quidem ipso arti-**

**fice sibi exemplar faciente, aliquando vero quodcunque  
suerit extra positum considerante, posterioris hujus gene-  
ris ipsam esse medicinam ostendimus, nec enim sibi ipsi  
effingit exemplar, fed ipfum ex anatome universum quum  
perfecte spectaverit detritum resarcire conatur. Differt  
autem in eo *a* superius dictis artibus quod in pluribus  
agenti ipsi naturae opitulatur. Speculationem igitur rur-  
Ius omnem medicus quum fuerit aggressus emendator erit  
atque minister proportionemque habebit cum aliis artibus;  
etenim similarium substantiam .novit et rationem genera-  
tionis organicarum; deinde et affectuum similiter nactus  
est inventionem et rationes quibus horum unusquisque  
curetur.**

GALENI OMNINO VEftA EXPER-  
TAQUE FBAESAGITIO.

**Cap. I. Qui mortis non modo diem, fed et horam  
voluerit praenofcere, eum spectare oportet quo maxime  
tempore accessionis plurimum torqueatur-aeger. Etenim si  
primo accessionis insultu frigeat impensius ac difficile in-  
ialescat et' diu male coloratus permaneat pulsusque par-  
vus fiat somnumque legniter capiat et comatulus sit aut  
aliquid aliud ejusmodi patiatur; id omne tempus sufpe-  
clum maxime, etsi'moderatum suerit; esse debet. At circa  
vigorem li dejectum aegrotum delirantem aut anxium vi-**

**deris febrisque vehementiam minime ferentem plurimum-  
que. exaestuantem et vertiginosum .capite dolentem nausea-  
bundum aut tali aliquo vexatum affectu, suspectum id tem-  
pus tibi esse maxime oportet quamvis accessionis princi-  
pium et vigor sint mediocria. Verum circa vigoris re-  
missionem si animi defectiones et sudores inaequales aut  
frigidos circa caput aut pectus afferat et pulsus imbecilles -  
ac parvos efficiat aut alia hisce similia, hoc maxime tem-  
pus debet esse suspectum. Atque si hoc definitum fuerit  
mortis diem dicere iron erit amplius difficile. Nam se-  
cunda die si contingat accessionem' vehementiorem esse  
prima, tertia vel quiuta, mortem sexta die suturum in-  
dicabit.**

**Cap. n.- Ex quinque aut propter convenientis ma-  
teriae additionem aut propter motum vel propter estri-  
ctionem vel propter putredinem aut propter viciniam al-  
terius calidi. • Atque ob additionem quidem, ut quum ei  
quod \*emper-mentum nactum est calidum ,'veluti piper.**

**sinapi, allium et his similia oblata fuerint et horum qua-  
litas in cor distributa calorem in eo nativum inflammabit  
et febrem accendet. Propter motum autem dupliciter, is  
enim veI animi ve! corporis est; animi quidem ut in ira  
et sollicitudine; corporis autem ut in immodico labore.  
Propter adstrictionem autem quum ob lentorem aut crassi-  
tiem quandam inaruerint et obstructi fuerint insensibiles  
corporis meatus aut extrema vasurum vel lu difflatione  
ejus quod est in profundo, febris est accensa. Ob putre-  
dluetn ut qqum subjecta, redundansque materia, in pro-  
fundo putruerit atque in cor distributa febrem accenderit.  
Propter viciniam autem alterius calidi, veluti quum in *fa-  
lis* ardore caput exaestua 'em maximeque plexus retisor—  
mis atque per arterias calor in cor distributus febrem  
incenderit.**

**Cap. HI. Invadentis febris signa funt oscitationes,  
horrores , pandiculationes sive animi concitationes, nau-;  
feae, delationes in fomnum, tussicuia fubnspera, extremo-**

**xum persrigerationes atque haec fuut extrinfeca signa. A  
pulsibus autem ex parvitate et inaequalitate cognoscitur  
quod reliquum est. Ac in accessione quidem ipsius pulsus  
systole magis urget cum inaequalitate quadam ac parvitate ;  
at in ipso'incremento fere sunt pessimi aucta diastole ad  
perfectum usque’vigorem, dalore autem intenso primum  
magnitudo augetur, deinde et celeritas assumitur. Nam  
qunrn sufficienter febris accensa fuerit magnos simul es  
celeres pulsus efficit;-sin autem impensius etiam -crebros  
quo nempe modo ante febres fiunt oscitationes? ' Oscitant  
ante febres aegri ob concussionem et vim ipsos intenden-  
tem; Nam quemadmodum sx lebetibus vapor multus at-  
tollitur, fervente in ipsis aqua, ita etiam et ex iis quae  
sunt intra corpus vapor emissus intendit et concutit ac  
evertit corporis musculos; solent namque nervi tepefacti  
desidere atque ita fiunt oscitationes.**

**Cap, IV. Quando venae implentur et lutumefcunt**

**a flatious intersectae capitis dolores inferunt, ni ac ten-  
sione flatuum intus immLTorurn. Febrem vero per sudo-  
res iri solutum cognoscemus ex eo qnod morbus maxime  
sit accensus, quemadmodum qui caussis appellatur. Bilio-  
sus namque morbus is est qui quando movendu: est vehe- .  
menter rigorem efficit; ac proinde si fuppressa fuerit al-  
vus urinave, proxima quum fuerit crisis, rigor erit exspe-  
ctandus, v sin utriusque facta fuerit suppressio neque adsit  
vomitus, aut fluxus sanguinis, sudor necessario futurus est  
plurimus magtsque quum aegri prociderint augescente ac-  
cessione atque ea ale causa facti fuerint calidiores aut  
quispiam calidus *e* corpore halitus exspiret qualis antea  
non fuerit in recenter lavatis. Pulsus, magni alti et cele-  
res atque in diastolen magis properantes, ac veluti undosi,  
quum arteriae tunica mollis appareat et humida, .totius  
vero corporis pruriens fuperficies ac mollis et quibusdam**

**horis rubescens; atque haec in accessione critica contin-  
gunt praeeunte coctione, ac i’e critico bono salubrium  
ac morbos solventium sudorum signa comparebunt; mani-  
festum vero est calidum esse moderate debere sudorem qui  
morbum suluturus 'est, ac per omne corpus diffusum et  
juxta rationem levantem alacrioremque hominem redden-  
tem. At frigidi fudores cum acuta febre erumpentes mor-  
tem; cum mitiore vero morbi longitudinem significanti  
Sudqres febricitantium boni si incipiant, tertio die, quinto  
et feptimo et nono et undecimo et quartodecimo et *vi-*gesimofeptimo et trioesimoquarto.; hi namque sudores mor-  
bos judicant; qui vero ejusmodi non fuerint, dolorem  
significant morbi longitudinem et recidivam; qua autem in  
parte corporis suerit sudor, in ea, tn orbum esse dicito; et  
qua in parte corporis fuerit frigus aut calor, in ea mor-  
bus, et quum in toto corpore mutatio, ac si corpus refri- -s  
geretur, ac statim incalescat aut color ex alio alius gene-  
retur, morbi longitudinem significa.. Sudor erumpens ex**

**tomno sine causa manifesta cibo corpus uti copiosiore figni-  
ficat; si vero cibum non assumenti id contingat, vacua-  
tione indigere corpora sigt um esu Febricitanti sudor su-  
perveniens nec solvens febrem malum. Prorogatur enim  
morbus et copiosiorem significat humorem. -**

*~ - \* ' - ’ '"ί -*

GALENI DE VENAE SECTIONE.

**In omni die et noctis hora urgente necessitate ve-  
nam secabis, modo refpicias in- febrientibus quidem acces-  
sionis remissionem; in iis vero quibus aut ob ophthalmiarn  
aut quid aliud simile, sine febre opus est venae sectione  
magnitudinem doloris aut inflammationis observa: qua  
enim hora mitigatum dolorem inspexeris venam secabis;  
*re* nulla urgente satius est mane venam secare, neque sta-  
titn atque a somno fuerint excitati, verum circiter horam  
unam antea vigilantibus. Ac prius abluere aliquos prae-  
stiterit et alios prius ambulare. In quibus vero praecautio-  
nis ergo venam fecarnus, etiam postquam aliquid operis**

**ioliti praestiterint, venam secare licet. Magnitudo vero  
morbi et robur facultatis primi sunt venae secandae scopi;  
considerare igitur deinceps, oportet,- quale sit hominis na-  
turale temperamentum, *fae* atras quidem venas habentes  
et mediocriter tenues, neque albas-, neque molles earnes,  
tutius vacuabis; his *vero contrarios,* parcius; fanguinem  
enim habent paucum et carnem quae saeile perspiret. Hac  
igitur, ratione neque pueris venam secabis usque: ad leci-  
mumquartum'annum aetatis. In. maximis vero inflamma-  
tionibus vehementissimisnue doloribus nullum noni prae-  
stantius auxilium, quam ad animi deliquium usque *va-  
cuare.* In ipsa igitur purgatione diligen\*er: advertendum  
qualis sit pulsus elevatio, sitiente adhuc (anguine, quem-  
admodum et in aliis venae sectionibus; deinde quid agere  
sxpediat, ne nos lateat,, quando ex animi deliquio ruor-  
tem invehamus. Sin autem verna fuerit tempestas et re-  
gio natura temperata et pueri natura Cummoda, sanguinem  
detrahes ac magis quum imminent pericula, aut i ustam-**

**mationis pulmonis aut anginae aut pleuritidis aut cujus-  
piam alterius acuti ac vehementis morbi, venam secare  
oportet, ut dictum est, prout pulsus- ratio" feret; ad omne,  
enim membrum percussum advertes neu annorum folo nu-  
mero; fed corporis habitu. In frigidis autem tempestati-  
bus, larga vacuat io vitanda est ob sequentem refrigeratio-  
nem. Haud fieri potest "ut cuiusque hominis vacuandi  
modus-scriptis definiatur, novi enim *ia* quibusdam fan-  
guinis detractas fex libras, febri 'statim restinguendae fuisse  
fatis ; neque ullam - confeqnutam facultatis dissolutionem ;  
in quibusdam vero- selibram fuisse sine noxa detractam,  
in quibus si quis duas detraxisset, maxime nocuisset. Novi  
et hoc, quod si una detracta fuisset aut etiam minus pro-  
-fuisset; propter revulsionem. Qui namque secundum re-  
ctitudinem venas secaret aegrotantis, confestim manifestam  
utilitatem vidisset. Si quispiam ejus qui a medio primus  
est, digiti venam fecet, nonnulli vero mediam inter *me-  
diam* et eum qui a medio primus est, digitum, venam fe-**

**fecant, sinentes effluere sanguinem; quoad; fponte substite-  
xit, lienem adjutum fuisse,,palet cubiti venam secantes  
interiorem. Lieni enim male affecto abunde prodest va-  
cuatio sanguinis ex manu sinistra’, atqne .adeo in,pleuri-  
ticis vena e directu laterni affecti secta manifestissimam  
saepius exhibuit utilitatem; , at rex opposita, manu aut  
prorsus ooscuram aut tardiorem. .fungentibus doloribus  
oculorum, sive humeralis appellata vena aut quae ab ea  
prcpagatur in cubitum fecta. In latere'dolente vel pul-  
rnone vel diaphragmate ve! splene aut hepate aut ventre  
secta quae ab axilla in cubiti, articulum deducitur. Se-  
care vero maxime oportet eam quae- in flexum articnla-  
tionis propagatur, quem (citis humerali vena dissifa suoire.  
Tres enim hi funt modi venae sectionis,in. cubito, scilicet  
quae extra et quae intra et quae lu medio. Interna au-  
tem prodest partibus quae sunt infra collum affectis; ex-  
terna vero iis quae circa faciem aut circa caput. At  
medius locus quandoque habet utrasque didnctat venas,**

**ad partes manus anteriores protensas,: mox et illic, con-  
junctas; quandoque scfe celeriter invicem subeuntes luflexu  
ipsius articulationis; quando igitur propria partis affectae  
vena non comparet, . ad'aliquam .e’" mediis veniendum  
earnque ut sedetur-incendium potius secare oportet, quae  
sit quasi propriae ramus.; 'Aliquando autem et infra ipsius  
cubiti dearticulationem illae, quae circa radium sunt,  
quas secare nihil • prohibet non apparentibus iis quae iq  
cubito. Ut autem dicta omnia membra, sectis in cubitu  
venis juvantur - ita et in iis quae infra has funt fe res  
habet, ut in poplitibus et malleolis; sunt autem et eorum  
quae dicta sunt quaedern quae inter coxendicem et vesi-  
cam et vulvam et renes ambigunt-, ldeo et Gectionibus  
venarum in cubito nonnunquam ceount, quum recens fue-  
rit inflammatio aut sanguinis exsuperantia. Sin autem is  
fuerit-affectus quem proprie nepbritim appellamus, popli-  
tis venam oportet siecare et eas quae Iunt in malleolis.  
Quae vero in .vulva fiunt inflammationes venarum quae**

**in cruribus sectione non par&m juvantur; vacnationibus  
enim quae 'e cubitis;-si quidaliud-infeftom frigus maxime  
vitandum e££d tres aut quat^tiiij dies cibus mediocris ef-  
ferendus. Quum ‘olim gravis pestilentia Asicm'invasisset a  
qua multi moriebantur; tum ego siecdndo morbi die nulla  
facta remissione, crus scalpenda ad binas libras'vacuatio-  
nem fieri permisi, atque’hac ratione periculum ' effugi.  
Multi quoque alii hoece auxilio quum usi fuissent, fuere  
servati ac maxime qui larga manu fauguluem eduxerunt;  
Insuper etia.n-et mediocres capitis, dolores - et faucium  
solvit inflammationes, diuturniora autem hoium lympto-  
matum distblvuntur fectionibus et-scarificationibus’. Atque  
certe nihil est, quod tantum possit ad perducendos ad  
naturalem habitum eos qui a morbis difficile resurgunt,  
quam eae quae per scarificationes fiunt, sanguinis vacua-  
tiones. Inter indicem vero et pollicem secta vena atque  
fluens fanguis quoad sponte substiterit, diuturnum dolo-  
rem, maxime si illi parti insederit fanat, ln his vero**

**qui purgantur et plus quam par est vacuantur et refri-  
gerantur et relolvuntur. et convelluntur, vacuationem *fe-*dare oportet et aquam tepidam offerentes ad vomitum  
provocabimus; melius vero fuerit manus et pedes oleo  
calido illinere; sedaretur nihilo minus somno et balneo. .  
Iis vero qui haud fatis purgati sunt, non lavari conve-  
nit; nam, noctu purgantur; hi parcius cibandi sunt, .-lis  
autem qui tuto purga i sunt, ova et alicam et. sorbitiones  
et vinum dulce licet exhibere, quo intestinum ad purga  
tionem moveatur per clylinum ; conveniet etiam postridie  
lac bibere, cum hircino aut taurino adipe aut dulci vino,  
sic enim confluentes colliquationes proluens, absolutam  
efficies purgationem.**

**EX PAULO.**

***De adhibenda cautione in sanguinis detractione,***

**Qui venam sucturus est advertere deoet ne stercoris  
multum in intestinis coerceatur. Hoc autem molli clysmate**

**vacnamns, ne venae ab intestinis putridam'quandam er.-  
crementorum substantiam eliciant. Ex praesenti *agitur*morbo,. quibus sanguinis detractio convenit, quovis tem-  
pore venam secabimus. Vigorem et permanentiam in *fe-  
bribus,* particularem accessionem observantes. Sin autem  
continua febris suerit, omnino-matutinum tempus accom-  
modatius, qui vero quum nondum morbus adest, sed ad  
praecautionem, sanguinis vacuationem requirunt, his ver  
est commodum. In aetatibus vero usque ad decimumquar-  
tum annum vacuatio molienda. Quemadmodum et infra  
sexaginta annos, "nisi nos quaedam efflag'ians urgeat ne-  
lessitas. Atque universirn omnes qui imbecillam habent  
facultatem sunt observandi; atque eas quae sub lingua  
sunt venas ut in anginae affectu secamus oblique adstri-  
ctionem observantes; quidam vero et quae in angulis funt,  
obscuras venas in diuturnis capitis et oculorum doloribus  
dissecant similiter. Ih pede vero quemadmodum in ischia-**

**dicis vel ob anum supra interiorem malleolum secant ad  
securitatem,**

-t’ - ’ '\*•-\* \* '

**' EXHIPPOCstATE.**

**ln morbis autem acutis venam secabis, si morhue  
gravis appareat et florentem aetatem egerint aegrotantes,  
eisque robnr adsit. Sin igitur angina suerit, delige pnr-  
gationem vel si quis alius pleuriticorum affectus. Sin  
autem imbecilliores appareant,., ac si sanguinis plurimum  
detraxeris, clystere alvus tertio quoque die proluenda,  
donec in tuto collocatus suerit aeger, atque inedia *uta-  
tur.* Vena *igitur, interior dextri* brachii secanda et san-  
guis ex habitu et aetate , deducta ratione liberalius aut  
parcius detrahendus. Istorum pluribus talia contingunt,  
faciei rubores, oculorum strabysuri, manuum diductiones,  
dentium stridores, pulsus, maxillarum contractiones, extre-  
morum persrigerationes; spirituum interceptiones peri ve-**

**nas. Statim in principiis fecauda vena, subliir. existente  
laborantium omnium refpiratione et fluxione, adferen-'  
dam enim opem id accommodatius..**

GALsENI PROGNOSTICA DE DE-  
OUB1TU EX MATHEMATICA  
SCIENTIA.

**Cap. I.' .Ad probandum quidem essentialem esse  
mathematicam fcientiam vel ipsa Stoicorum philosopho-  
rum virorum auctoritas sufficiebat, qui tum libros elabo-  
rarunt tum vitam qualis sit ostenderunt. Nihilo minus  
tamen, quoniam etiam praeiens sermo nobis est de illis,  
quae ars medica pollicetur, necessarium est eorum testimo-  
nia afferre, qui in ea fuere probatissimi, ut notum fiat**

\ ὲ" v ' • A r,

**cunctis ipsos etiam medicos quos adfciscere sibi oportuit  
praevisivam, suae artis partem, si quidem non omnes, ple-  
rosque tamen mathematicae scientiae illam tulisse acce-  
ptam. Hippocrates igitur et vetustate admodum notus et  
scientia admirandus , inquit,< *quicunque exercentes medici-  
nam phystognomoniae sunt expertes ,, horum mens in te-  
nebras devoluta torpida senescit.* Non solum dixit haud  
recte facturos verum- etiam erraturos} nam dixit per te-  
nebras vagari mentem illorum, qui physiognomonis usi  
non fuerint. At pbysiognomonica pars astrologiae est pars  
maxima. Qui igitur aliquam laudavit partem multo ma-  
gis celebret ipsum totum. Diocles vero Carystius medi-  
cus et rhetor, non solum asserit ipse, ut tu quoque nosti,  
sed et veteres insuper testatur ab illuminatione et cursu  
lunae morborum prognostica solitos esse conficere. Quando  
igitur tanti ae tales tum dignitate tum scientia viri non  
tantum ejus quae in medicina habetur, praecognitionis  
haeredes sed etiam facti fuarum lecturum auctores hanc**

**admittunty quo pacto homines qui hanc quasi per manus  
acceperunt fructumque ex alienis laboribus capiunt quid-  
quam de bis addubitabuntsc Quocirca tu quoque, Aphro-  
disi carissime, si accurate decubitus elaboraveris modum  
et praedictos viros fueris sectatus, e pulcherrima tuae ar-  
tis parte capies fructum praecognoscendo, ac praedicendo  
quae sint aegrotantibus eventura. , Hluc vero tractationem  
inchoemus-**

**Cap. II. Ante omnia lunam considerare oportet,  
num ea moveatur addendo an demendo numeris, non lu-  
minibus, ficuti decepti sunt quidam. Si ergo nbi quis de-  
cubuerit, luna in aliquo duodecim zodiacum co astituentium  
signorum incipiat propriae magnitudini addendo et pro-  
priis numeris moveri progrediens ad aequipartium; .est  
autem aequipartium idem quod diameter, maximam faciet  
epifemafiam. Maxime vero si etiam conjunctionalis fue-  
rit, ubi scilicet conjunctione soluta tendit in plenilunium  
et feratur in cursus quantitatem majorem fub centesimum**

**et octogesimum gradum interficit; Si vero ubi quis de-  
cubuerit, luna demendo moveatur morbus usque ad oppo-  
situm faciet commotionem; *post appositum vero,* morbum  
in magis salubre convertit. Adverte' autem animum ad  
motus testimoniaque stellarum. Si enim ubi quis decu-  
buerit luna in majus .moveatur, Marti *sulique* configurata  
augebit morbum et periculosum reddet. Si vero lumini-  
bus numerisque augeatur circa Martem, oppositum pericu-  
lurn proculdubio afferet. Si vero phaetonti Jovi quocun-  
que modo fuerit configurata, morbos sine periculo faciet:  
vel in quadrato facta commotione incolumes reddet ad  
oppositum. Si vero phlegethonti Saturno configuretur  
numeris demens, circa nonagesimum gradum instabiles red-  
dit ac periculosos. Quod si conjunctione foluta ad mi-  
nora feratur, circa centesimum et octogesimum gradum  
absque ullo dubio interimet. Si vero soli vel Marti in  
decubitu configuretur, numeris demens vel etiam lumine  
deficiens, minuetur morbus ad gradum nonagesimum et**

**lacta commotione ad sanitatem convertetur. Quod si con-  
junctionem solverit et adhuc minuatur, circa centesimum  
et octogesimum-- gradum incolumitati restituet. . Verum  
assumere reliquas etiam stellas oportebit per singula signa  
quo pacto fer habent, illinc etenim duodecim signa luna  
permeante causae morborum cognofcuntur. Ante omnia  
autem scire oportet si quisnegligenter fe in calculis ges-  
serit, aihil ei fecundum verum esse- successurum; si vero  
non succedat, in ipso non in re causam erroris merito fu-'  
turam. Numeri autem non sucus ac in ipsa nativitate  
disquirantur ex hisce enim veritas certa cognoscetur.**

**Cap. III. Si factus fuerit decubitus quando luna  
est in ariete et Marti vel soli configuratur, morbus a  
capite erit a solis aestu atque meninges dolebunt et erunt  
continuae febres et vigiliae et ardor et sitis et aspera  
lingua et thoracis incendium vel hepatis dolor et pulsus  
elati ac inordinati. His utile fuerit sanguinem educere et**

**adhibere omnia, quae frigesacere queant et mitigare, nam  
erit delirium atque phrenitis. Quod si nulla benefica lu-,'  
nae complicetur habeatque Saturnus eandem figuram us-  
que ad diem septimum interibit in primo quadrato et  
maxime si luna numeris vel lumine augeatur. Si autem  
factus decubitus fuerit ubi luna est in ariete et aIiqaa  
maleficarum ex opposito vel quadrato ei configuratur vel  
cum ipfa apparet, stellam ipsam videre oportebit quaenam  
sit. Ac si quidem fuerit Saturnus, causae in capite funt,  
lethargus fine sensu alto somno oppressi, infrigidat!, ad-  
huc autem inaequales nunc quidem remisso morbo nunc  
vero intenso. Quod ‘si illa quoque' luminibus vel numeris  
vel utrisque demat, ut tibi antea dixi, ad dictum gradum  
nonagesimum maximam habebit commotionem. Sed et  
reliquas quoque adjunge. Nam si Jupiter vel fol aliqua  
annuerit-configuratione; in summum veniet discrimen, at  
oppositum praetergressus fervabitur. Si autem solus Mer-  
curius propositae constitutioni configuretur, absque dubio**

**morietur. Et si igneus quoque Mars propositae figurae  
configuretur, redemptores tu potius existimabis. Quare  
oportebit te omni prudentia uti scientem hujusce stellae  
frigidiores esse affectus atque rheumaticos. Si vero luna  
configuretur Marti vel soli numeris addens vel etiam lu-  
mini inducet ea in capite affectus alienationes mentis,  
phrenitides, dolores, inflammationes, incendia, cruentatio-  
nes. Oportet igitur in cunctis uti illis, quae frigefacere  
valeant et discutere atque hisce quidem maxime circa  
quadratum ; nam post tertium diem augeri incipit morbi  
magnitudo, affectus •vero periculosi erunt et acutissimi us-  
que ad oppositum. Si autem Mercurius propositae figurae  
configuretur, periclitatus servabitur; namque hic consentit  
cum Marte, e contra vero a Saturno dissentit. Si vero  
ubi factus fuerit decubitus, Jovi vel Mercurio et Veneri  
vel etiam alteri ipsorum tantum luna configuretur, mor-  
bos quidem facit inaequales et in diversos affectus devol-,  
vuntur, fed omnino fervantur. Te ergo oportet diaetis**

**adhibere animum et gestationibus et deambulationibus et  
balneis et vino exhibendo: qui enim Saturno configurante  
decubuere et balnea cupient et quietem et lectum cibum-  
que multum et calentem potum. Qui autem Marte po-  
tum frigentem, motum, vinum, ventos. Oportet ergo te  
a proprio juxta quamlibet stellam desiderio haud quaquam  
retrahere; quaelibet enim stella quibus rebus delectatur  
et optat, his etiam juvat. Ut enim mihi videtur, optime  
Aphrodisi, ne putato hujuscemodi curationes medicae ra-  
tioni adversari. Ego enim qui cognitas habeo stellarum '  
naturas effatus sum tibi quibus rebus quaelibet delecte-  
tur, ut in cunctis labi non possis.**

**Cap. IV. Si quis vero decubuerit quando luna est  
in tauro et Saturnus in ejus est quadrato vel opposito  
vel cum ipsa tina praesertim ubi ea et lumini et numeris  
demit, morbus etiam in principio a crapula erit et fer-  
culis et plenitudine; et erunt febres adstriotae et hypo-  
chondriorum dolor et labor articulorum et pullus elati ac**

**inordinati et totius corporis inflammatio et in pulmone  
ac latere sinistro sensus gravitatis. Hos juvat fanguinis  
detractio eaque omnia quae valent habitum demoliri. Si  
igitur beneficae usque ad oppositum non complicentur,  
procul dubio morietur. Quod si etiam Mars eandem figu-  
ram aut oppositum retineat, in primo quadrato interibit.  
At si beneficae adsint lunamque adfpiciant, periclitatus ser-  
vabitur. Si vero quis decubuerit quando luna est in  
Tauro, praecipue ubi dies est, Mars autem ciim ea est si-  
mul vel in ejus opposito aut quadrato morbus erit ex ple-  
nitudine sanguinis et adstrictio et incendium et dolor colli  
ossiumque immodicae vigiliae et magnum vini desiderium  
et frigidae. His ergo sanguinis detractio conducit et om-  
nia quae relaxant. Quod si Saturnus eandem cum luna  
obtineat figuram nullaque benefica complicetur, nonum  
diem non superabit; si autem beneficae praesentes adsint  
vel configurentur, periclitatus usque ad vigesimum diem**

**servabitur. Si vero quis decubuerit quando luna est in  
tauro, ac juxta propositam constitutionem et lumina et  
numeros imminuit, ipsi vero Saturnus quomodocunque  
configuratur, praesertim si Venus una comprehendatur, af-  
fectus juxta sane signi, proprietatem in ipsis initiis tarde  
movebuntur et aegre innotescent, veluti si non adsit mor-  
busi- et corporibus imbecilli et interrupti loquelis et sto-  
macho nihil appetentes et calefactiones quae sunt in pro-  
fundo ostendentes et articulis dolentes et toto corpore  
resoluti. Haec autem ego tibi signa totius x odi aci propono,  
ut si quod ex illis appareat, facile videas quid de infir-  
mis sit pronunciandmn. Natura enim ipse zodiacus quum  
habeat significationes aquarum inducit et terra et mari  
tempestates et excitat diversorum turbationes ventorum.  
Quare te. capitis curam gerere oportet; hoc enim ostendet  
tibi principii fixam morbi causam; unde et nervosum omne  
compatietur et noxae stomachi consequentur pulsusque  
abditi et formicantes praecipue per diem. Quamobrem**

**nutrire quidem oportet, non autem vereri olo pusillanimi-  
tatem et detractiones sanguinis et ventris fubductionem  
omniaq.ue quae evacuant, ut quae magnam admodum de-  
bilitatem inducant; a quadrato autem usque ad oppositum  
diligentius servare. Si enim conjunctione soluta significa-  
tiones mutabit in melius, morbus in opposito dissolvetur;  
ac si conjunctione soluta in deterius significationes faciet,  
praesertim si nulla benefica in decubitu fuerit complicata,  
oppositum non praetergredietur. Si vero quis decubuerit  
quando'luna est in tauro et Marti vel soli configuratur,  
praefertim si plena sit vel gibba utrinque numeris auge-  
scens in collo et hypochondriis erunt causae ex plenitu-  
dine et febres ardentes ac constrictae et in lingua asperi-  
tas et oris amaror; ipsi vero oculis torve intuentes *fa-  
ciesque* prorsus minabunda ac verbis temerarii et *fre-  
quentius* in domesticos amarulenti insultant et Iunt siti-**

**culosi. Oportet itaque, ventris curam gerere ne sit ad-  
strictus, atque in pritnis sanguinis detractionibus uti neque  
*a* desiderio frigidi potus admodum retrahere , pam morbi  
a principio usque ad 'quintum sive septimum erunt acu-  
tiores. Oportet autem esse\_ attentum. Si enim videris  
leonem in quarto, erit affectus cardiacus. Quare oportet  
in septimo singulis horis ense attentum et ad vini .ac *fri-  
gidae* potionem praeparari. A septimo, autem si ad dete-  
rius vertatur, ejus salus est desperanda, nam inevitahiliter  
morietur. Inspicere, autem oportet et horas in hac com-  
motione quo pacto possis horam adaptare ad beneficas et  
nutriendo vel lavando vel vinum exhibendo opitulari.  
Si enim in hac commotione cibus detur, medicae id ra-  
tioni adveriabitur; at si in hora detur beneficarum, ma-  
gnopere juverit. Quod si lunae dum ad eum, qui dictus  
est, fe habet modum, Jupiter'vel Mercurius vel Venus  
configuretur sive addat illa numeris sive demat usque ad**

**oppositum, manifesta fiet ad salutem conversio. Oportet  
ergo citra omnem adjectionem diminuendo cibare.**

**Cap. V. Si vero aliquis decubuerit, quando luna est  
in geminis et Saturnus est cum ipsa, vel ex opposito aut  
quadrato adspicit,, origo morbi a labore et vigilia erit  
vel in primis ab itinere, si luna lumini demat et numeris,  
habebit enim in articulis dolorem; et paulatim se retegit  
morbus et a tertio die incipit augeri usque ad vigesimum ;  
febres enim tenues eruht et corporis totius extenuationes  
ob eas quae frequentius noctu fient intensiones et .dolor  
fplenis. Quod si nulla benefica complicetur et eandem  
igneus Mars figuram obtineat, post trigesimum diem mo-  
rietur. Sed si adfuerint beneficae ac lunam intueantur,  
in diuturnos et periodicos delapfus affectus servabitur. Si  
vero aliquis decubuerit, quando luna est in geminis et  
Mars vel cum ipfa est vel ex opposito feu quadrato adspi-  
cit tum autem numeris lumineque augescit, instabilis rnor-  
hus ac periculosus erit. Nam continuae erunt febres ad—'**

**strictaeque ac ardentes et pulsus elati ac inordinati. His  
igitur conducet detractio sanguinis. Quod si nulla bene-  
fica lunam adspiciat et eandem Saturnus'figuram obtineat,  
usque ad diametrum morietur,' Seu si eam benefica ad-  
spiciat, periclitatus fervabitur. Si vero aliquis decubuerit;  
quando luna est in geminis, procataretica morbi causa a  
labore erit e,t balneis J atque omnis humiditas morbum  
retinebit. Quod si configuretur splendeas Saturnus feia-  
tillantem Mercurius assumens; piaecipne si luna conjun-  
ctione numeris demat, scapulas dolebit et lumbos et to-  
tum eorpus frit ignitum, ac in superficie veluti ex ad-  
rstione dolens. Erunt autem inutiles sanguinis detractio-  
nes quod quidem ipsi exoptabunt; et contraria erit frigi-  
dae potio usque ad septimum.' Quum autem ea conjun-  
etionem solvit et ad minora movetur, procul dubio inter-  
ibit. Si vero in proposita constitutione aliqua beneiica-  
-um in decubitu configuretur, ab aliis in alios decidunt  
allectus ut ischiadaset alios quosdam in ipsis articulis do-**

**lores. Quantitas autem temporis innotefcet tibi ex ipfa  
lunae copulatione,' hoc est ex ipso stellae beneficae pro-  
gressu, nam proculdubio servantur. Eadem autem ratio lu  
omni signo. Si. vero decubitus fiat omnium carens con-  
figuratione stellarum, inaequales morbi sunt, sub oppositum  
autem liberantur. Inaequalitas vero ita tibi statuatur;  
quocunque in signo luna exstiterit, in eo ipsam imperium  
assumere: indicat enim tibi ipsa stella per singulos dies,  
utrum intendetur an remittetur. Si vero in proposita  
decubitus constitutione luna fuerit in geminis et configo-'  
retur ei quoeunque modo Mars aut sol aut uterque, ac  
praecipue si ipsa plena fuerit veI gibba utrinque, feratur  
autem in magna suo motu, erit quidem aegroti ea prae-  
sumptio suam ut salutem desperet; et lachrymantur quod  
tali statu sint; exiliunt autem et sunt in loquendo auda-  
ces simulacluorum imaginationibus insilientes; quibus om-  
nibus augescentibus augescit affectus. Interdiu autem et  
stomachi est debilitas et affectus circa meningern, ut fiant**

**et prostrati et sine pulsu. Oportet ergo colligando atque  
fovendo curam gerere extremorum et cogitare' opportunas  
esse sanguinis detractiones; juxta autem signum et prae-  
cipue si ipsi appetant, adaugerecibos: a conjunctione enim  
cognofces signum et solvere morbum audies, si et stoma-  
chus validior tibi esse videbitur et meninx ab affectu li-  
berata, servabuntur hi procul dubio. Quod si ab opposi-  
tione morbus tendat ad incrementum et per ventrem te-  
nuia reddantur, procul dubio intereunt. Magnopere au-  
tem conducit, si quae consueta sunt exhibeantur. Si au-  
tem beneficae juxta hoc signum propositae constitutioni  
configurentur, ac si luna vel demat vel addat omnia qui->  
dem medicamina abdicare oportet, regere autem balneis  
simplicibus et tempestivis et gestationibus et exercitamen-  
tis quae per manus fiunt,,nam absque dubio fervantur.  
Quidam autem in ipso quadrato morbo liberantur.**

**Cap. VI. Si vero aliquis decubuerit, quando luna  
est in cancro et ei jungitur Saturnus vel ex opposito aut  
quadrato adspicit, morbi origo a balneis erit et frigefa-  
ctione. In thorace erit fluxio et tusses et corporis ad-  
strictio et febriculae tenues, ac malignae et pulsus tenues  
debilesque et lateris dolor. His igitur convenient calefa-  
cientia omnia. Quod si benefica lunam non adspexerit,  
morbo producto hic obibit usque ad diem quadragesimum.  
Si autem benefica lunam adspexerit multis vexatus malis  
servabitur. Si vero aliquis decubuerit quando luna est in  
cancro et cum ea est Mars- vel ex opposito aut quadrato  
adspicit, morbi origo a vomitibus erit et cholera ac sic-  
machi subversione. His igitur convenient frigefacientia  
et adstringentia omnia. Quod si beneficae lunam haud  
adspexerint, in primo quadrato interibit, at si benefica  
lunam adspexerit, in primo quadrato servabitur. Si vero  
quis decubuerit quando luna est in Cancro, morbus erit  
ex vini ingurgitatione ac usu immoderato. Incipiet autem**

**a distentione et elevatione membrorum collaborantium;  
et aegri disserendo declarant locum affeetnm. Erit autem  
a trequentioribus vomitibus atque abundantia bilis: aegre  
igitur respirat et costas dolent projectantes se valde, ac  
volentes frigido in aere esse continenter, ut etiam operi-  
menta abjiciant et circa artus dolentes frequentius exsur-  
gent praecipue ab oppositu. ' Quare oportet non solum  
ibsistere a frigida exhibenda, sed adhibere etiam quae va-  
leant frigefacere 'et discutere praecipueque in principiis.  
Si vero Marti aut soli aut utrisque quocunque adspectus  
modo luna configuretur, erunt febres per additionem et  
augmentum et pulsus inaequales, alias quidem aucti, alias  
autem attenuati. Quare sanguinis detractio conducit, a  
quinto enim gradu usque ad nonagesimum hoc est quadra-,  
tum lateris, successivi et maligni affectus consequentur.  
Quod si nulla benefica complicetur quousque solverit con-  
junctionem in nervoso patiuntur et delirant acclamantes**

**ac vociferantes. Naturaliter autem juxta hoc signum in  
noctibus superveniunt affectus.; 'Si autem conjunctionem  
solverit et ad minora moveatur ac beneficae .copuletur, in  
periodicum affectum veluti quartanarium delapsus 'scrvabi-  
tnr. At si maleficae copuletur modo nihilominus perio-  
dico perdetur. Si vero in praedicta constitutione nulla  
fuerit media usque ad oppositum, ' si luna conjunctionem  
solvat et tendat ad minora fervahitur. 'At si a conjun-  
ctione ad majora moveatur, malefica' autem media fuerit,  
Saturnus inquam, usque ad oppositum periclitatus, serva-  
bitur.. Naturaliter autem qui hoc in signo decubuerunt  
morbis laborabunt', qui aegre intermittant atque malignis,  
et quae illis conferre medicationes videntur adversantur.  
Convenit autem et vini exhibitio et balnea et cibi qui  
celeriter valeant distribui. Si vero in proposita constitu-  
tione Saturnus aut Venus configurentur morbi quidem  
remittentur, ut ostensum est tibi, sed restabunt magis do-  
lores iu articulis auribusque; quidam autem in pulmone**

**vel hepate retinent affectus; ita autem diuturnae erunt  
aegritudines. Si ergo in hac figura luna numeris demens  
moveatur, diu durant affectus et nihilominus in affectu  
morietur. Quod si luna augendo et numeris addat et lu-  
mini, ac Jupiter quocunque modo advocetur, decumbent  
tamdiu' dum luna ad: decimum a decubitu signum devene-  
rit. Si vero nec a maleficis nec a beneficis adspiciatur,  
in ipso signo morbo liberabuntur. Quod si beneficae tan-  
tum atque Mercurius quocunque modo configurentur us-  
que ad quadratum ipsus solvunt affectus. Oportet ergo  
a frequentioribus balneis abstinere, converti autem ad  
exercitationes gestationesque; namque hoc modo morbi mi-  
tigabuntur.**

**Cap. VH. Si vero quis decubuerit, quando luna est  
in leone et Mars cum ea est vel ex opposito aut qua—  
drato adipscit, morbi initium erit ex plenitudine et cru-  
ditate. Erit enim in pectore ac hypochondriis dolor et**

**erunt intensae, febres et caliditas lu profundo, quam in  
superficie majorat alvus adstricta. His igitur omnia con-  
venient quae excalefaciunt et relaxant. Quod fi benefi-  
cae lunam haud adspexerint usque ad oppositum interibit.  
At si beneficae lunam adspexerint multa passus mala ser-  
vabitur. Si vero quis decubuerit quando luna est in  
Leone et simul cum ea est Mars vel ex opposito adspicit  
aut quadrato morbi initium a sanguinis plenitudine erit.  
Et erunt febres fluidae et pulsus debiles atque abditi et  
animi defectus et appetentiae collapsae et gravitas et ca-  
tapbora et totius corporis languor et cardiaca dispositio.  
His igitur convenient adstringentia et refrigerantia cuncta.  
Quod si benefica, nulla lunam adspiciat, usque ad nonum  
interibit. At si beneficae eam adfpiciant, post oppositum  
periclitatus servabitur. Si vero quis decubuerit quando  
luna est in leone quocunque in gradu; hoc autem ipsum  
in aliis etiam signis advertatur, licet ego de illis non de-  
cernam, in horoscopo existente leone erit morbus ab ani-**

**mali parte et molestis laboribus aut negociis et aliis sol- -  
lieitudinibus. Pectus quidem erit ardens, extrema autem  
frigentia et causae'in capite erunt et oculi cavati et na-  
ris contracta et videbuntur sine pulsu esse aegrotantes et ,  
morbum ostendent diuturnum et quantum ad plenitudinem  
viribus valebunt. Oportet ergo e vestigio fanguinem de-  
trahere, si quidem fieri potest, dum luna in ipso signo  
movetur et praecipue quidem si inceperit ad majora mo-  
veri; sin minus, usque ad tertium et extrema fricare, ac  
exagitare omnia quae sunt infra thoracem. Quod si Mars  
et sol, lunae addenti utrisque, nempe humeris ac lumini,  
configurentur, cardiacus erit affectus procul dubio usque ad  
quintum diem; sub quadratum vero latus si cesset a nu-•  
meris aut etiam adaugeat, Saturno autem configuretur,  
faleus *-flet.* Si vero lupiter. aut Venus lunae in decubitu  
:onfigurentur; ubi ipsa luna ad tetragonum venerit, ser-  
vabitur. Si vero ipsa quoque sola numeris demens mo-  
veatur, salvus fiet. Utiles autem fuerint ipsae vini exhi-**

**bitiones et baInea et post tertium aut quintum gestatio-  
ces. Si vero in proposita figura quando in decubitu, lnna  
est in leone, ac ad magna movetur vel lumini addit, Sa-  
turnus ipsi configuretur ac Venus fuerit in medio coeli  
vel lieneficarnm una ea quidem qnae sunt praedicta us-  
que ad quadratum evenient, nihilo antem minus dolores  
in vesica erunt et stomachi inflationes vernm fervantur.  
Quod si ea a conjunctione majora percurrat procnl dubio'  
servabuntur. Quod si propositae figurae Saturnus et Mars  
aut alius quispiam configuretur ipsaqne borealem versus  
tendat, ubi ea ad appositum venerit morbi omnino solutio  
fiet. Oportet antem hand fovere neque lu locis tenebro-  
sis habere decumbentes; continenter vero longe a cnpidi-  
tate retrahere. Est vero utile fi.gidam exhibere; et uti-  
les cibi qnr implere valeant non autem imminuere.- Si  
vero ipfa luna cunctis sit inconspecta ad magna antem  
moveatur, ubi venerit ad oppositum, facta crisis 'commo-  
tione morbum folvet. Quod si ad minora moveatur ae-**

**grotus, quoad illa conjunctionem sit praetergressa, inaequali  
morbo detentus frequentiusque in morbum relapfus ser-  
vabitur.**

**Cap. VIII. Si vero aliquis decubuerit quando luna  
est in virgine et flaturnus cum ipfa est vel ex opposito  
aut quadrato adfpicit, morbi origo erit ex tarditate et  
cruditate ventris et dolor intestinorum et hypochondrio-  
rum inflammatio ; et febres adstrictae et in remissione et  
intensione inaequales; et pulsus abditi crebrique ac inor-  
diuati. His ergo convenient calefacientia omnia et rela-  
xantia. Quod si beneficae lunam non adspexerint circa  
quadragesimum periclitabitur. Si autem beneficae lunam  
adspexerint, longum passus morbum servabitur. Si vero  
aliquis decubuerit, quando est in Virgine luna et cum ipsa  
est Mars vel opposito aut quadrato adspicit erit morbus a  
fluxu ventris et in affectum vertetur dysentericum et erit  
sanguinis fluor ulceratioque in intestinis febres tenues  
fluidae et pulsus debiles crebrique et collapfae appetentiae**

**et stomachi subversio. Hisce convenient omnia quae con-  
stringuut. Quod si beneficae lunam non adspexerint, tri-  
gesimo die interibit. Si autem beneficae lunam adfpexe-  
rint, servabitur. Si vero aliquis decubuerit, quando luna  
est in Virgine, erit morbus a dispositione coeliaca dolori-  
busque ac inflatione ventris; atque incipient veluti ex  
laesa coctione alia quidem per ventrem acria effluere,.alia  
vero per urinas ferri viridia et male olentia; praecipue  
vero punctiones tanquam in diaphragmate fiunt ac storna-  
chus resolvitur; totum vero nervosum collaborat, ab ini-  
tio enim statim oculi sunt assidue vigilantes. Quod si ea  
ex minimo 'etiam cursu impulsa ad majora moveatur, con-  
figuretur autem illi Mars vel Mercurius vel etiam tol,  
delirabunt quoque loquelis impediti. Oportet ergo illis  
uti quae densare et contrahere humida possint; inutilis  
autem frigidae exhibitio et omnis succus frigidus. Quod  
si a quadrato ad majora versatur, accuratius a quocunque  
frigesaciente arceantur, etenim usque ad diametrum peri-**

**clitati in affectum coeliacum vel dysenteriam devolvuntur,  
atque ita protracto morbo deficiunt. S autem huic con-  
stitutioni Saturnus configuretur- cum Mercurio'vel Venere  
vel Jove solo, nihilominus erit diuturnus, morbus et sple-  
nici allectus atque renales nisi quod etiam sic quoque  
protracto morbo atque illo afflicti servantur. Si vero ali-  
quis decubuerit quando luna sola movetur neque adspici-  
tur sive addat sive demat sive quocunque alio figurae modo  
se habeat, sanguinis fluxam patietur. Solvit autem hosce  
morbos luna circuitione peracta. Pallidi autem et caloris  
atri multo tempore-aegrotantes fiunt, nihilo tamen minus  
fervantur. Si vero Jupiter vel Venus vel Mercurius, vel  
quilibet ipsorum vel etiam omnes in decubitu annuant,  
nihilominus quae sunt in ventre fluxu laborabunt; in iplo  
autem signo usque ad quintum aegritudines suIvunt. Opor-  
tet vero vini quidem usum indulgere, balneorum autem  
devitare.**

**Cap. IX. , Si vero aliquis decubuerit quando luna  
est in libra et Saturnus cum ipfa est vel ex opposito aut  
quadrato adspicit, morbi origo'erit ex potu vini et ma-  
xime ex crapula, si lumini numerisque luna demat fiatque  
in nocte decubitus; affectus autem in capite et thorace  
erunt, defluxus et tusses a principio et in capite sopor  
et inappetentiae et duplices intentiones et continuae fe-  
bres et crebrae atque imbecilles. His ergo convenient  
calefacientia omnia. Quod si cum Marte quoque eandem  
retineat figuram, procul dubio in opposito morietur. Si  
vero aliquis decubuerit, quando luna est in libra et Mars  
cum ipfa est vel ex opposito aut quadrato adspicit, erit  
morbus ex sanguinis abundantia\_et erunt febres intentae  
et elati pulsus et mentis alienatio et phrenitis et'vigilia  
immodica et in toto corpore inflammatio. His conveniet  
sanguinis detractio ac omnia quae valeant habitum exte-  
nuare. Quod si benefica lunam non adspexerit in diebus  
decem interibit. Si autem beneficae adspexerint, usque ad**

**oppositum periclitatus servabitur. Si vero aliquis decu-  
buerit quando luna est in libra; causa erit ad'extrema,  
dolebunt etenim ipsa et ignea erant atque eam quae in  
profundo7est magis caliditatem manifestabunt jrstatim vero  
soporantur e: magis oculos tanquam ad somnum' conver-  
tunt et absque appetentia jacent. - Ita ergo naturaliter in  
hoc signo morbi fiunt, in quo falluntur aliqui, assiduum  
nutrimentum causantes. Si vero quando ipfa movetur ad  
minora, Saturnus vel Venus vel Mercurius vel. quilibet  
ipsorum accesserit, usque ad oppositum procul dubio in  
phrenitidem incidunt. Quare calefacere oportet atque uti  
iis,- quae discutere queant et repellere et asservare in  
quiete atque custodia, ne forte aquam furtim bibant. Ita  
enim quae sunt in ventre excreta usque ad oppositum,  
morbi facient dissolutionem; nihilo autem minus in lon-  
giora eti inaequalia mala devoluti, veluti periodica hoc-  
pacto servabuntur. At si solus Saturnus fuerit, peribunt.**

**- Si autem in praedicta constitutione magno cursu feratur,**

**usque' id oppositum ob febrium intensionem et i emissio-  
nem multa passi servantur. Si vero quando luna est in  
sihra, Mare et sol lunae opponantur, causae lu capite erunt,  
cephalalgia et rheumatismus et hemicrania. '-Quod si Mer-  
curius accedat, causae erunt in oculis, suffusiones, glauce-  
dines' pupillarum dilatationes. Oportet ergo ut plurimum  
sanguinis detractione uti; utiles autem et excretiones per  
ventrem. Sic vero diu perdurantes nihilominus pericli-  
t.abuntur, in‘eodem affectu manentes. Quod si Jupiter  
aut Venue quocunque configurationis modo complicentur,  
falvi fient in eisdem affectibus manentes. Quod ,si ipfa  
haud adfpiciatur ac si decrescat, maligni quidem \_ morbi  
erunt et inordinati pulsus qui difficulter comprehendi .  
queant; nihilo tamen minus ubi ad oppositum luna per-  
venerit, morbum solvit. Hoc autem sciatur, in omnibus  
tropicis et aequinoctialibus signis malignos esse morbus.**

**Cap. X. Si vero aliquis decubuerit, quardo luna  
est in scorpione, et Saturnus est, cum ea vel ex opposito  
aut quadrato adspicit, morbi origo erit ab exulceratione  
aut inguinum aut locorumabditorum ad anum vel pu-  
dendurn. Quod si luna numeris addat aut lumini, serva-  
bitur aegrotus ac praecipue si beneficae intueantur. Si  
vero aliquis decubuerit,, quando luna est in scorpione et  
cum ea est Mars vel ex opposito aut quadrato adspicit,  
lumine autem deficit ac numeris demit, maxime si bene-  
sicae intueantur in. primo quadrato servabitur aut usque  
ad oppositum; nam morbi erunt mites et qui facile mu-  
tentur. Scito antem eandem esse rationem in omnibus  
signis quando hujuscemodi figurae inciderint. Si ergo ali-  
quis decubuerit quando luna est in scorpione, morbus erit  
ab horroribus minimis. Hi enim contemnentes augebunt  
affectus. Causa autem procatarctica erit in vesica et par-  
tibus quae coxas interjacent aut etiam ulceratio sedis. Ad  
tertiam vero usque diem rectus febricitans morbum auge-**

**bit. Quod si numeris addat et praecipue ab oppositione  
et cum ipfa sit Mars, per scorpionem et ferrum in oc-  
cultis locis noxam patientur. 'Quod fl fol quoque una  
fuerit ac configuretur, apostematum ad costas noxam *pa-  
tientur. Si* autem ad majora vertatur, est autem hoc,  
quando diurnus lunae inotus graduum est circiter quin-  
decim per longitudinem, noxam ad cosses accipient et per  
vomitiones sanguinem aut excretiones ejicient. Oportet  
ergo a frigidae potu arcere continenter et in quiete asser-  
vare. Inutiles vero sunt clysteres et quae frigefacere •  
queant cataplasmata et sanguinis per cucurbitulas detractio:  
inutilis etiam balnea. Ubi vero luna usque ad undeci-  
murn venerit tum sic praetergredientes longos faciunt  
affectus tum itidem periclitantur. Quod si Jupfter et Ve-  
nus una cum luna fuerit aut configuretur, erunt quidem  
mala proposita, at mora protracta servabuntur. Tempo-  
rum autem vel dierum quantitas a complicatione stellarum  
tibi innotescet, nam durant affectus usque ad earum ad-**

: •?r:r mrr

**spectum. Determinatus enim est decubitusnsque ad op-  
positum, praetergressae, autem oppositum diuturnas stellae  
faciunt aegritudines. Si.,vero aliquis decubuerit quando  
luna est in scorpione et Saturnus est cum illa aut confi-  
guratur et minora percurrit vel etiam ad conjunctionem  
fertur, procul dubio refolventur; et devolventur in mala  
diuturna veluti qui defluxum circa pudendum aut proxima  
sedi loca patiuntur. Quod si nulla benefica applicetur  
aut configuretur, in ipsis interibit malis. Quod si luna ad  
majora excitetur et ei Saturnus configuretur, proposite  
quidem mala obvenient,, at protracta mora servabuntur.  
Naturaliter autem juxta hoc signum sunt inutilia balnea  
omniaque quae possint fluxionem ciere,**

**Cap. XI. Si vero quis decubuerit, quando luna est  
in Iagittario et est cum ipsa Saturnus aut opposito qua-  
dratove adspicit, erit morbi initium ex humidorum’ te-  
nniumque et acrium fluxionum decubitu. Dolabunt au-**

**tem articulos et patientur febres quae cum rigore inva-  
dunt et insultus erunt cum rigore ac frigebunt extrema.  
Quando, igitur luna lumini numerisque marime : demit,  
duplices erunt insultus et febres adstrictae et abditi- pul-  
Ius. His convenient’ ea quae resolvunt et calefaciunt.  
Quod si benefica lunam adspexerit periclitatus servabitur,  
ubi oppositum praeterierit. At si' benefica non adspexerit  
'usque ad oppositum interibit. • Si vero quis decubuerit  
quando luna est in sagittario et cum ipsa - est Mars ve’  
eppositu aut quadrato' adspicit vel lumine eadem augescit  
et numeris, ex plenitudine et crapula instabilis erit mor-  
bus et. periculosus. Erant enim continuae febres intensae  
et fluidae et cholerici affectus et' ventris fluxiones et de-  
biles . pulsus. His igitur cou venie nt refrigerantia cuncta  
et adstringentia. Quod si maleficae lunam adspexerint,  
die septimo interibit. At si beneficae, eam adspexerint  
usque ad oppositum periclitatus servabitur. Si vero ali-  
quis decubuerit quando luna est in sagittario, morbus-a  
balneo erit et frigido aere et-totum corpus rheuma insc-**

**stabit et erunt in facie pulsus et gingivarum dolor et  
dentium; causa autem procatarctica in pectore erit. Quod  
.si luna minora percurrat, praecipue vero est ad solem fera-  
tur et mim' illa sit Saturnus velMercuriusconfiguretur,  
erunt in pulmone ulceratioues et in septo transversu in-  
flammationes totumque corpus erit inflammatum. Oportet  
autem adhibere vim. habentia siccandi, Suut vero etiam  
utiles . sanguluis detractiones usque ad quintum. Quod si  
etiam a decimotertio gradu ad decimumquartum movea-  
tur, afflicti Usque ad quintum peribunt. Si aptem Jupi-  
ter vel Venus propositae constitutioni fuerint praesentes,  
futura quidem sunt ea mala quae diximus, sed servabun-  
tur. Quod si luna ad majora moveatur 'et sola sit, ser-  
vantur. Si vero luna ad majora festinet et illi Mars et  
lbl configurentur, maxime quidem frigore aut tussibus  
corripientur. Naturaliter autem juxta hoc signum vigiliae  
fiunt et noctu mala intenduntur; fiunt autem valde parvi  
pulsus. Oportet vero fovere et in obfcuro loco habere**

**cubantes. Balnea autem sunt, inutilia et universa quae  
facile resolvunt. ' Si igitur beneficae intueantur, periclita-  
tus servabitur. Quod si luna a beneficis adspicitur aut  
ab una ex ipsis, morbi solventur, non admodum vehemen-  
tes facti in opposito.**

**Cap. XII. Si *vero* aliquis decubuerit quando luna  
est in .capricorno atque tum numeris tum lumini demit  
et Saturnus jungitur ei vel opposito , aut quadrato adspicit,  
initium morbi a’ perfrigeratione erit balneorum et rheu-  
matis tenuibus et in thorace ierit fensus gravitatis atque  
lu pulmone tussesque a principio et insultus cum rigore  
et; intensiones. nocturnae et febres intensae. His igitur  
calefacientia omnia conveniunt. Quod si beneficae lunam  
non adfpiciant, vigesimoprimo die .moritur. .Si vero eam  
beneficae adspiciant, uivetquidem, fed patietur longum  
in pulmone affectum. Si .autem decumbat aliquis quando  
luna est in capricorno ac jungitur ei Mars vel oppositu  
aut quadrato adspicit, luitiuui morbi-a vomitu erit et-eho-**

**lera vel corruptione vel tarda coctione. Morbus igitur  
erit' periculosus et acutus et nervorum contentio et fluxus  
ventris et in ano acrimonia et ulceratio. His convenient  
omnia quae refrigerant et adstringunti Si ergo non ad-  
spiciat benefica lunam, quinto aut septimo die interibit  
At si eam benefica adspiclat, post septimum periclitatus  
servabitur- . Si vero quis decubuerit.- quando luna est in  
capricorno, nausa procatarctica a labore erit et indigentia.  
Erit .autem lu dorso ’ dolor et horrorum insultus et insul-  
tuum frequentiores assignationes nt et secunda et tertia  
fiat; et corporis .tutius pilorum, erectiones et febres ad-  
-strictae et ordines' interrupti, r Haec ego tibi frequentius  
propono, ut .ex hujusmodi signis assequare *et 'conjicias*aegritudinem. Quod si numeris demat, frangit aegrotis vi-  
res et morbum adauget et in. loquela balbos reddit et  
cum tarditate sursum spectantes. .Si autem Saturnus etiam  
configuretur aut sit inna, 'periclitantur quidem usque ad  
oppositum propter febrium intensiones; at si benesica com-**

**plicetur, servantur ac diu perdurant lu malis. Si vero  
in proposita constitutione Mars-vel fol configurentur, asse-  
ctu quidem liberabuntur, sed in affectus periodicos inci-  
dunt et ita servantur.-. Quod si luna addendo numeris  
augescat sitqiie ei *praeiens 'vel* configuretur Saturnus aut  
fol augescunt mala usque ad oppositum et cum periculo  
aegrotant. Si: autem in quintur auge£cant, oppositum om-  
nino non superabunt. Si vero luna suerit cum Jove vel  
Venere vel Mercurio vel etlarn utrisque, erunt quidem  
causae propositae fed servabuutur. Animum ergo adverte,  
naturaliter enim juxta hoc signum morbi periculosi fiunt.  
Quare balneis oportet .abstinere frigidaeque exhibitione:  
ad gestationes vero feu lectos pensiles, unctiones atque  
exercitamenta converti.**

**Cap. XIII. Si autem decubuerit aliquis quando luna  
est , in aquario numeris addens ac lumini et ei jungitur  
Saturnus vel ex opposito aut quadratu adspicit, initium  
morbi erit a laboribus vel intomniis vel itinere. Erit**

' " ' -s.

**igitur inaequalis in intensione et remissione morbus; et  
usture ad oppositum servabitur, praesertim si benefica lu-  
nam adspexerit. Si vero aliquis decubuerit quando luna  
est in aquario lumini demens ac numeris et Mars jungi-  
tur ei vel opposito, aut quadrato, adspicit, erit morbus  
*acutisistmorum ajscctuiun : et periclitatus servabitur post  
nonum diem, praesertim st etiam beneficae, lunam adspe~  
xerint.. Si vero aliquis decubuerit, quando luna est in  
aquaria, erit morbus* ex praegressa aliqua causa bubonis  
oborti vel ex anterioris nudae partis tibiae aut ex pu-  
dendorum dolore. Et ita febres erunt ardentes et inten-  
sae et lu primis incendium extremorum fitihundique ac  
frigidae appetentes et frequentius exsurgentes. Quod si  
ea per magna feratur et configuretur vel accedat insuper  
Mars usque ad quadratum mente permutabitur. Utiles  
autem erunt sanguinis detractiones; itemque si non a fri-  
gidae desiderio prohibeantur et si in luce decumbant. Si  
vero etiam ad majora percurrat, ubi ea suerit in quadrato  
ac nullatenus fuerit morbus imminutus, usque ad oppo-  
situm interibunt. .Si autem propositae constitutioni Ju-**

**piter vel Venus vei utriqne attestentur et ipsa luna ad  
minora- festinabat eo tempore quo decubuit, usque ad op-  
positurn periclitatus servabitur. Si vero lumini demat et  
numeris, configuretur au\*em Saturnus vel etiam Mercurius  
insuper accedat, mala quidem eadem erunt, sed largos flu-  
xus ad artus patientur;' reddet autem mala longiora et  
hydropem aliquo pacto ostendet. Et si etiam a media  
constitutione per minora moveatur in ipso - affectu mo-  
rientur. Si' vero luna sub decubitum per media percur-  
rat 'quae quidem proposita esi: causa erit, ubi vero, diu ae-  
grotarint, servantur. *Si vero luna a' nullo adspiciatiti  
sttque cum Venerc* vel *Mercurio vel Jove in decubitu ubi  
inaequaliter habuerint a morbo servantur,***

**Gap. XIV. 'Si vero aliquis decubuerit quando luna  
est in piscibus ac lumini demit numerisque et jungitur  
illi: Saturnus vel opposito aut quadrato adspicit, morbi  
initium erit a balneis it frigesactione vel tenuibus fluxio-  
nibus; Extrema enim crebro frigescent at erunt cum ri-**

**gore febres et invasiones duplices et capitis constrictio et  
punctiones in mammillis et dolor hypochondriorum et  
pulsus abditi tenuesque et .articulorum, dolor; His conve-  
nient cuncta quae calefaciunt et quae relaxanti Quod si be-  
nefica lunam adfpiciat, oppositum praetergressus servabitur;  
habebit autem diuturnum articulorum dolorem. . Si vero  
quando est in piscibus riuna numeris addens et lumine  
augescens, Mars ei jungitur vel opposito aut quadrato ad-  
fpicit, initium morbi erit a plenitudine, vini potu et cru-  
ditate. Incipit eniin a die tertio augeri morbus, noctu  
au tum . erunt intensiones et thoracis ardores et ratiocina-  
tionurn interruptio et phrenitis, et, in capite constipatio  
et febres ardentes et sitis et vini desiderium et pullus  
elati. His conveniet sanguinis detractio et 'omnia quae  
possunt habitum demoliri. Si ergo: beneficae lunam non  
adspexerint, in primo quadrato interibit. At si lunam  
beneficae adspexerint ubi oppositum praetergressus fuerit;  
periclitatus fervabitur. ,Sr vero quis decubuerit quando**

**luna est cum Jove vel Venere aut in opposito quadratove  
idque si quis in. quolibet.signo decubuerit, usque ad pri-.  
mum quadratum vel oppositum servabitur. *Ai st malefi-  
cae lunam adspexerint, nullo morbi ordine servato vexatus  
usque ad oppestturn servabitur.* Magnum quid autem in  
decubitu conducit etiam hora. Nam si beneficae in lio-,  
roscopo sint vel coali medio; luna vero sit cum maleficis,  
vel in opposito quadratove, vitam tutabuntur. Si vero,  
contra maleficae in horoscopo sint *vel coeli medio,* luna  
vero sit cum beneficis,, ei officiunt qui decubuerit. Opor-  
tet igitur optimum medicum mathematicae quidem scien-  
tiae meminisse; - scrutari autem diligenter diem horamque  
decubitus; et mundum contueri quo pacto habeat, nihil  
enim fit fine mundi consensu. Si vero aliquis decubuerit  
quando luna est in piscibus, causae morbi procatarcticae  
a balneis vel frigida potione erunt. Statim enim nervo-.  
sum patitur et .'sunt.circa stomachum dolores, nudi.autem  
diicurrunt laterum; dolores et spirant difficulter et febres  
adstrictae et in. profundo et pulsus tenues comprehensuquq**

**difficiles in invasionibus, . quos tamen infra duas horas  
immutant *et* remissius coijtiuerter habent; et quae circa  
ventrem tenuia sunt, deinde 'urinae male olent, • Utiles  
au'em sunt *adhibitae cucurbitulae, at inutiles'* fucci omnes  
qui refrigerant. Quod si'luna a quadrato ad majora per--  
currat Saturno configurata, usque ad oppositum periclitati  
fervantur. Si vero lu proposita constitutione luna per-;  
currat Jovi vel Mercurie, vel etiam ntrisque configurata,  
erunt quidem causae propositae, ad haec vero ventrem do-  
lent; ac frequentius exsolvuntur, ut sine pulsu fiant. Quod'  
si a media figura ad minora feratur configurata Saturno,  
ne quidem quadratum praeteribunt. Si autem Venus quo-:  
cunque modo complicetur qui oppositum praeterierint,  
decidunt in dysenteriam pallentesque fiunt, ac pedes in-,  
tumescunt 'et carnes rollabuntur; . quum .autem hoc pacto  
diutius vitam traxerint nihilo tamen minus intereunt. :Si  
vero currat ad magna pariterque Marti veI scii vel utri-  
que configuretur causiae procatarcticae erunt'omnes; insu-  
per tamen et febres intensae et it stammatio in hepate ac**

**toto corpore dolentes, extrema autem ardentia propter in-  
vasiones invicem succedentes. Convenit ergo diaetis uti  
quae valeant nutrire; naturaliter enim in hoc signo neque  
sanguinis detractiones per phlebotomiam factae conducent,  
Quod si nulla beneficarum complicetur usque ad opposi-  
tum periclitabitur.. At si Jupiter vel Venus adfpiclat vel  
ipsa luna ad minora feratur, usque ad oppositum valde  
vexati, fervantur. Utendum ergo aequalibus remediis et  
quae facile adhibeantur. Si vero Jupiter vel Venus con-  
figuretur lunae quae et ipfa Marti vel soli configuretur  
numerisque addat et lumini, nihil proderunt beneficae, nam-  
que interibunt,**

**Cap. XV, Volo autem nihilominus et hoc te inire,  
ea quae circa partus accidunt et cafus et vulnera quae  
repente fiunt et quaecunque his sunt similia eodem modo  
esse incipienda , quo in decubitibus ostensum est-j chirurv  
gias vero quae ex delectu fiunt et quaecunque his similia**

**sunt nempe chirurgiae in oculis verbi gratia dilatationis  
pupillae vel suffusionis vel glaucomatis et quaecunque his  
sunt similia, tunc esse exercendas quando luna lumine ac  
numeris ad augmentum tendit et ei beneficae configuran-  
tur. Nosse autem Oportet quum augescit luna et numeris  
addit et junguntur ei Mars aut fol vel configurantur, con-  
sumi corpora illis quibus ignis adhibetur: quum vero illa  
minuitur et numeris demit atque ei Saturnus vel Mercu-  
rius junguntur aut configurantur consumi corpora illis  
qui refrigerantur. Illud vero tibi adjicio, quando duo  
eodem die atque hora decubuerint, hoc pacto considerata  
eorum aetates comparando. Atque si luna numeris demat  
quando aliqui decubuerint et configuretur Saturnus aut  
Venus qui junior est prius convalescet, sicuti'antea quo-  
que dixi in superioribus praeceptis; et ultra signi con-  
gruentiam in opposito liberabitur. Qui vero est senior  
periclitabitur vel lu alios affectus devolvetur pro signi  
congruentia; yel morbo diuturno detentus fervabitur. Quod**

**si luna augeatur numeris *df* lumine et Mars aut folmon-  
figuretur, periclitabitur junior post quadratum et opposi-  
tum juxta signi, in quo luna fueritalongruentiam. Sed si  
luna beneficis' et ih fenioribus et in junioribus configure-  
tur juxta ipsius signi congruentiam servabuntur. Haec  
ego tibi idcirco enarravi, ut hac ipfa considerandi ra-  
tione utens nulla in re labi possis.**

*.. i te, .• ' - : .. r . ' . . ' . ,:*

GALENO ADSCRIPTUS LIBER  
DE URINIS.

**Cap. I. Urinarum differentiae multae quidem par-  
ticulatim existunt; primae tamen *sunt* duae, liquor et con-  
tenturn. Liquorem autem voco ipsam urinam a liquari;  
contentum vero quod diverse in urina apparet. Rursus  
vero liquoris pares numero differentiae contingunt; duae  
siquidem sunt hujus liquoris,'prior quidem consistentia,  
posterior vero color. Utrumque autem horum in alia par-  
titur, consistentia enim alia est tenuis, alia crassa, alia  
mediocris. Eam vero quae mediocris est, quum fecundum  
naturam se habeat, dividere non licet; ceterum tenuis et**

**crafla bisatiam dividitur. Urina quidem tenuis aut min-  
gitur , tenuis et permanet tenuis aut. meitur tenuis, fed  
turbatur tandem et efficitur crassa.**

**- 'Cap. II. Prior -quidem harum extremam indicat  
cruditatem , natura enim nondum prorsus coctionem len-  
tavit, altera autem quae ex tenui reddita est turbida in-  
dicat. naturam jam primo aggressam esse coctionem. Et  
tenuis quidem urina ita dividitur idque quod diximus  
significati .i t**

**Cap. III. At crassa simili modo aut meitur crassa  
et permanet crassa aut meitur crassa, fed redditur, tenuis.  
Prior quidem indicat vigorem agitationis, altera autem  
ebullitionem crassorum humorum, fed tamen naturam in-  
cipere secretionem eorum indicat. Et hae quidem sunt  
humoris quoad substantiam differentiae.» Quum vero in  
priore partitione 'mentionem etiam fecerimus differentia-  
rum quae a coloribus capiuntur, jam deinceps eas expo-  
namus. Prima igitur est urina alba, hanc sequitur pallida,**

**deinceps rufa, quarta est flava,post hanc rubra, ultimo  
nigra et extremae quidem sunt duae, alba et'nigra; reli-  
quae autem mediae inter, Jrqxi, ... Est: igitur pallida proxima  
albae, rufa autem longius distat ab alba, propior pallidae  
e diverso autem rubea proxima .est, nigrae longissime di-  
stans a rufa et a pallida, flava, autem pectillarem ac pro-  
priam habet mixtionem, ita^ut gemini ecldris nisu videa-  
tur partitn rufi-'>partim: rubej?ij;Qua're et in libro., de cri-  
sibus splendentem ipsam appeIlayit Galerius, .jure enim  
splendet, fplehdorem enim a rufo, tuitorem autem a rubeo  
accipit. Ergo ordine quodam mutuo a sc invicem urinae  
hae coloribus differunt, alba, pallida, rufa, flava, rubea,  
nigra. Fit autem pallida quum modicum cholerae scro-  
fae humiditati accedit; rufa autem fit .quando plus1 cho-  
lerae addituri rubea sita sanguine, nigra vero a nimia  
exustione et ab aliis causis ut paulo post dicetur, alba au-  
tern 'indicat extremam cruditatem. Hae igitur funt liquo-  
ris simplices differentiae in consistentia et colore. Reli-**

**quum est ut complicatas connexasque dicamus quales sci-  
licet' sint quae deinceps' simul connecti possunt, quae  
item non possunt, et si connectantur, quid significent.**

**Cap. IV. Sit igitur quoad substantiam fuam minime  
cocta, nilis vero est tenuis cui ita permanenti tenui ani.  
nectatur color exquisite albus, ut fit ea tenuis et alba;  
haec urina multa significat. Aut enim 'imbecillitatem' vir-  
tutis ostendit, sicut,in senibus et in morbis diuturnis in  
pluribus ut plurimum apparent urinae tenues et albae.  
Tales etiam in nonnullis qui'natura imbecilles vires ha-  
bent videntur. Interdum significat obstructionem, sicuti  
quum in nephriticis apparet, indicat, et in quartanis simi-  
liter quum in principiis talis meitur obstructionem signi-  
ficat, ac rursus in ipsis quartanis talis quum micta suerit  
urina circa initia obstructionem significat; humor etenim  
melancholicus quum fua crassitie venas obstruat, quasi per-  
colata urina alba et tenuis apparet. Indicant vero tales  
urinae et aliud summum malum, si enim in causo et**

**urente sebre appareat urina tenuis et alba, significat phre-  
nitin. Quum enim febris ipsa? urens copiam bilis indicet,  
urina vero non tingatur, manifestum est quod biliosus hu- '  
mor non retinetur in vasis, fed levi fate sua cerebrum in-  
silit. Siquidem igitur nondum adest phrenitis, urina eri-  
flecte tenui et allui, febre yero ardenjte, praedicimus phre-  
nitin suturam; si vero adest-phrenitis, urina vero ejus-;  
modtest, praedicimus mortem ut plurimum,, neque enim  
poterit virtus cerebri servari,, cui ingruit tantus acutae  
mordacisque cholerae impetus, . Haec igitur significat urina-  
tenuis et alba.** *,-rsu.d, sc .*

**Cap, V. Sit iterum urina quoad IJubstantiam cruda,  
id est tenuis, quoad colorem autem, modice nocta, ut sit  
pallida; talis imbecillitatem significat. Quoad colorem  
enim concoxit, quippe quum hoc facilius sit, nondum *vero*quoad substantiam, propterea quod hoc difficilius est.**

**Cap. Vi. Sit urina tenuis cui annectatur, color ru-**

**fus, talis melior quidem est priore, est tamen cruda quoad  
substantiamisuin-- - • . s '**

**Cap. Vli Sit urina tenuis et flava, haec non solum  
cruditatem indicat, fed etiam defecurm alimenti, id quod  
in juvene jejuno1 • repetitur./ Interdum ostendit calorem  
mullum ih profundo biliosum succum gignere;id quod *ia'*febre tertiauasindieai et vigilias ac auiini perturbationes.  
Haec omnia flavam urinam' essiciuut. ®' •-.-•••luii**

**Ca p; rVHI. *r-* Proponatur ' iterum urina cruda quoad-  
substantiam tenuis, fed rubea, talis nunquam reperitur. Si"  
enim rubetis -color in urina a sanguine fit, sanguis vero,  
a coctione, coctio autem substantiam incrassat, manifestum  
est quod - rubor • lu urina cum tenuitate consistere nonc  
potest. Quod 'si aliquando ieperiatur tenuis urina cuni  
rubore, color ille exquisite rubeus nori est, fed est quid-  
dam ichoi oeides.**

**Cap. IX» Ultima autem est connexio tenuis et ni-  
grae, haec'etiam nunquam reperitur?' Color enim niger**

**fit propterea quod melancholicus humor per urinas pur-  
gatur; aut fit a ftig-ditate nimia aut a nimia sanguinis  
adustione.; haec 'vero tria crassitiem sibi vendicant. ' "**

Λ r - . U . . ' ***'f,*** ’ >0

**Cap. *X. 'Quod* auteiu *tres* quas diximus urinae ni-  
grae differentiae, crassam sibi substantiam vendicemscm.a-r  
nisestum est; in remissione enisu febris quartanae et solu-  
tione melancholiae urinae apparent *nigram* mReddunturJ  
autem nigrae propterea qnod humor melancholicus: per  
has expurgetur, qui sua substantia terreus'est et crassus;  
quare et urinas efficit crassas. Simili modo et hae uri-  
nae quae ex assatione adustioneqne sanguinis nigrae, fiunt,  
crassae sunt. Si enim ustio nimia exsiccat humidi talem  
languinis, constat quod etiam crassam efficit ejus substan-  
tiam; quare manifestum est quod et urinae crassae fient;  
a sanguine lenim sit coloris immutationem accipiunt .et  
substantiae, usti , sanguinis crassitiem < reserunt, Frigiditas  
vero quia incrassat materiam, etiam urinae substantiam**

**faciet humori similem. Ita igitur urinae fiunt crassae, ut  
docui.** *'sc' -.q,*

***Cap.* ^1. Et de connexione substantiae tenuis eum  
diversis urinae coloribus haec quae diximus sufficiant;  
fuperest ut de. altera substantiae disserentia disseramus. Sit  
igitur urina crassa cui ita permanenti crassae color albus  
accedat, talis urina magnam-esse su corpore crudorum  
humorum inopiam• indicat^q^e. sunifa .... ( toais.x. -**

**Cap. iXllL-mProponatur crassa et pallida, fuaec uon  
potest in, connexionem venire, nequeennn crasia^ct rufa  
neque crassa, et. flava simul cqnsistere possuntr Colores  
enim hi propter defectum materiaecsiunt,- ac. debilitatem  
virtutis, cralsa autem a contrariis fit causis. Quare/, mani-  
festum est .quod, rusa- aut pallida aut flava simul cum  
crassa permanere nequeunt.**

**<• Cap. XllL Sit urina crassa et rubea, hujusmodi enim  
urina reperitur, significat plenitudinem sanguinis, ut fit in  
synochis febribus.**

**Cap. XIV. Sit crassa urina et nigra, talis etiam re-  
peritur 1 et significat evacuationem humoris' melancholici;  
id quod multoties fit in declinatione quartanarum et in,  
folutione melancholiae. De .urinis: vero nigris quae fiunt  
aut "ab adustione aut a frigiditate postea..dicemus. Et hae  
quidem sunt crassi cum iis quos diximus coloribus- con-  
nexiones. 'Jam vero- incipiamus agere de iis-quae *con-.*tenta vocavimus. , r**

**Cap. XV. Esto igitur primum album, supremum lo-  
cum occupans planum, sed inaequale, id est uno die co-  
ctum, postero die non coctum; tale debilitatem indicat  
virtutis, quae non potest ex aequo omni tempore, inate-  
riam concoquere,. . \* . . . ’ . .**

**Qap. XVI., Sit vero album quidem et inferiorem  
locum tenens, nou amplius tamen planum, sed divulsum,  
hoc deterius est priore; illud .enim ostendebat naturam.  
sustinere inaequalitatem multis interjectis: diebus'.; hoc. vero  
in una. coctione., id quod deterrimum..est. Et .veluti. au-  
tumnus propterea malus esse dicitur quod est? inaequalis,**

**si tamen inaequalis fiat quarto vel quinto quoque die!minus est malus, ss vero una die ,longe pejor est, sic et'  
fedimenta divulsa pejora prioribus sunt, quoniam indicant  
naturam in una coctione defecisse ob distractionem, distra-  
hitur vero natura a flatibus qui ititer succos intercursans  
ac dirimunt continuitatem succi qui concoquitur. Quo-  
niam igitur supposuimus .contentum habere se secundum  
naturam quoad colorem et locum; praeter naturam autem  
in substantia1, manifestum est quod *in* substantia' illius quod  
haec' ita habet aequalitas vel inaequalitas est**

**Cap. XVII. Sit igitur prius aequale divulsum, tale  
procul dnbio malum est, indicat enim copiam crassi flatus  
in profundo qui a natura extenuari non1 potuit.**

**Cap. XVIII. Sit aliud divulsum inaequale, id est  
alio; tempore tale apparens alio diverfum; hoc priore est  
melius , indicat siquidem flatuosos succos esse paucos quos  
natura cito' discutiet <t tenues reddet. Et mirum sane est  
inter opera naturae aequalitatem’ malum esse) inaequalita-**

**tem bonum; quod merito sane ita evenit, mala enim si  
eandem perpetuo vim. habeant, deterrima fiunt. Sicut et  
pulsus arteriarum, si scmper et continuo intermittens exi--  
stat, deterrimus est, si vero aliquando intermittens, ali-,  
quando, non intermittens, minus est malum.: Eodem medo  
sedimentum divulsum inaequale minus malum est .sedi-  
mento divulso- et aequali. Et haec quidem de hac com-  
plloatlone dicta sufficiant. ,**

**Cap. XIX. Sit autem, alia, complicatio haec. Con—.  
tentum quoad colorem sit coctum et sit album, non obti--  
nens tamen locum inferiorem, fed medium, ac quod me-  
dium locum habet sit prius et laeve in fubstantla, aequale  
<in tempore, talefindicat coctionem, fed tamen non perfe-  
ctam , id enim non est hypostasis fed media coctio, aut  
claram ostendens, quod enim in medio est- naturae hypo-  
stasis est, loco tamen • differt ab hypostasi. Causa autem  
diversitatis toci est abundantia status qui,- immifcetur suc-  
cis; • si emm flatus haud exacte - per concoctionem fuerit**

**extenuatus, sed ob crassitiem inclusus fuerit intra conten-  
tum, flatus ipse trudit illud atque attollit aut ad fupre-  
mamfuperficrem et tum vocatur nubecula aut ad mediam  
regionem, quod tum vocatur suspensum. At vero si nulli  
sunt omnino flatus ipsum gravitate sua deorsum fertur  
vocaturque hypostasis. Et de suspenso quidem id mihi  
dicendum fuerat.**

**Cap. XX. Tria haec igitur quae diximus diversa  
sunt tantummodo situ; situs autem variatur per flatum,  
flatus autem generatur coctione, coctio vero quando per-  
fecta fuerit flatum attenuabit et resolvet, propterea hy-  
postasis perfecta persectam indicat coctionem. Si autem  
ventositas illa extenuari nec prae crassitie ex humore dis-  
folvi potuerit, ideoque fuccum non coctum habeat, unde  
et imperfectam ostendat coctionem, sed obscuram et me-  
diam; ideo mediam quoque obtinet regionem, neque enim  
copiofus est, si namque in fuperiori parte cocta fuerit ac  
facta fuerit, nubecula, -coctionem quidem significat factam,'  
verum obscuram, quoniam multa et crassa est ejusmodi**

**ventositas. Cla-um est igitur quod ,x situ sedimentorum  
nihil plus discimus." quam modum et mensuram,, eorum,  
quae indicantur. enim, nigrum .erit contentum, signum**

**est malum, minus vero est malum si solum, id nigrum est  
quod lu medio jacet; ae multo minus etiam si nubecula,  
si vero id quod in infimo est veluti hypostasis, longe est.  
pessimum. Sufficiant vere haec dicta-de situ, qui neque  
bonum neque malum significat,, fed modum et mensuram  
boni et mali. Quum autem in contentu quatuor nobis  
consideranda sint,molor scilicet, locus, fubstantia et tem-  
pns; fuperest ut de colore jam disseramus, eum de sub-  
stantia, tempore et loco jam satis dixerimus.. Colqr au-,  
tem alius est naturalis contento et est. albus; alius praeter -  
naturam, qualis est niger, lividus, pallidus, rubeus; de  
quibus jam agamus.**

**Cap. XXI. Sedimentum rubeum fit a 'sanguine icno-  
roeide: significat autem coctionis defictum, non tamen  
mortem,-quum enim succus is sit benignus et amicus na-**

**turae, magnum periculum inferre non solet; quia .vero  
indicat cruditatem, ob id etiam morbum diuturnum, id:  
autem ex eo quod dicturi sumus de liquore lutelliges.  
Humores quidam generantur ex phlegmate, sicut phlegma  
et ichor: quidam generantur una cum sanguine, sicut flava  
bilis et nigra bilis. Quando igitur urina videtur rubra,  
indicium est quod ab ichore colorem accepit; ichor autem  
fit ante quam sanguis fiat,-,neque enim natura perfectam  
sanguini tincturam dedit, manifestum est quod nondum  
coctus est; ad hoc autem tempore indiget natura ut san-  
guis coquatur. Quid igitur significet sedimentum rubeum'  
jam diximus,**

**Cap. XXII.' Sedimentum autem nigrum aliquando,  
frigiditatis est indicium, interdum caliditatisdiscernetur  
vero alterum ab allero hoc modo. Si antecessit lividos,,  
postea, subsecutus est-color niger, indicationem facit frigi-.-  
ditatis, si vero antecessit viridis, subsequitur? vero niger,»  
caliditatem indicat. Et quatuorvquidrm in. contento in-'**

**quifivimus, colorem dico et. locum ei substantiam,-ettem-  
pus, omnium alitem horum syncrifin fecimus... - ...**

**Cap. XXIIfa Lividum antem.. frigiditatem iqdicat et  
extinctionem ,ylutu.tis.** *i' -*

**Cap. XXIV. Ex oleaginis urinis alia est elaeochroa,  
alia elaeophanes, alia elaeodes.,,, Prima principiumindicat  
colliquatioms adipis totius corporis, est vero ea colorem  
olei retinens.,, Elaeophanes autem habet exquisitiorem  
mixtionem olei cum urina significatque augmentum eolli-.  
quationis.... Elaeodes est quae ..tata fui substantia et colore  
et consistentia undequaque est veluti oleum; quae indicat  
statum et summum vigorem,.jcpjsiquationis. Sunt antem  
hae urinae etiam ex colliquatione adipis renum. Exstant  
tamen cautiones quibus hoc discernas, quarum meminit  
Hippocrates in aphorifmo de resolutione adipis renum,  
ubi dicit-: *quibus hypostasis stinguis ac simul tota, iis re-  
num vitium stgnistcatur.* lpsemet docuit discernendi. mo-  
dum, cum addidit ἀθρόη, id est simul tota; lu renum**

**enim colliquatione celeriter adipes excernuntur, in colli-  
qnatione autem totius corporis adipes colliquati paulatim,  
id est tarde etinon universim,’ ciim itrina exiunt. Quia  
enim recipitur adeps a venisrinembris vicinis, deinde ah  
iis quae'continuantur et rurfus ab aliis et aliis et tandem  
a renibus et a vesica, patet multo post tempore excerni,  
adipis vero in renibus colliquati propter vicinitatem 'trans-  
itus celerrima est excretio et'non paulatim. Hoc igitur  
est.quod, dixit Hippocrates: simul tota, id est celeriter-  
Haec de oleaginis.**

**Cap. XXV. Cum autem caro ipfa liquatur, facit  
hypostases oroboides., quas iit bene discernas animum ad-  
verte ad coctionem aut? cruditatem aut febrem acutam  
praefenteiu. Si'enim adest *febris,'* totius corporis *est passio,  
si vero non* adest febris, esu vii ium renum. Et rursus si  
adest criiditas ’urinarum, totius'corporis vitium est, si co-  
ctio adest, hypostafes vero orobin.ae appareant, vitium lu-  
dicat renum. .Nec. fine causa cruditas incessit, quando  
morbus est totius corporis, ea enim vasa quae coctionem**

**conficiunt male affecta funt, in vitio autem renum crudi-  
tas.non adest, renes enim non sunt instrumenta coctionis  
urtnae.. Haec de colliquatione carnis et adipis. q.m  
Cap, XXVI;.. Quaudo solsda uienibra male suntaffie-  
cta abraduntur primum extimae partus et’ reddunt urinas'  
petaroideis, funt tamen: ethae aliquando a ritic vesicae.  
Discernes auter. hoc ex iis quae' jam diximus de' v’tio  
renum, si enim, adfuerit febris, tutius corporis est vitium,:  
si non adfuerit febris,- vitium' est vesicae, si cruditas adsit,  
totum corpus est affectum, si coctio adsit, vesica.**

**. Cap. XXVJh Quando febris profunda^corporis vasa'  
corripit ac dilacerat hypostases fiunt pityroideis furfura-  
ceae, quae strictiores quidem sunt squamosis, fed crassio-  
res, id vero etiam vitium vesicae-, atiquando indicat. Dis-  
cernitur, autetr hoc eo'quo diximus modo; si enim *ad-  
fuerit* febris, vitium est'totius corporis, sin minus, vesicae.**

**Cap.- XXVlll. Pesteaquam, vero febris ipsa longe  
lateque majori vi quam in superioribus vitiis solida mem-**

**bra corripuerit, facit solidiora fedimenta' quam erant illa  
quae speciem furfuris referebant, quae vocantur.orimnode-  
Haec vero . duo significant, aut adustionem- sanguinis aut  
liquefactionem solidarum nimiam. .Et siquidem alba; fue-  
rint quae resideiiij,-folidorum partium-, est vitium,.si vero  
r ibea exstiterint, fangninis adullio. i^ g«. t**

**Cap. XXJX. lridicat hepar esse ulcera tum cujus sub-  
stantia dissolvitur. Et, partus quidem lmjus fedimenti sub-  
tiliores habent colorem- icborofum,. crassius es, autem sunt  
similes fandarachae, qnae ut. plurimum portendunt mortem  
insumis aut, si supervixerint, hydropem. ly..n,.ls. ψ**

**Cap. XXX. Foetida urina indicat putrefactionem et.  
extinctionem virtutis. -m,**

**Cap. XXXl/, Sestat vero nobis speculari de humoris  
urinarii cum sedimentis connexionibus ac dicere quid  
significent. Hae enim connexiones quas hucusque expli-  
cavimus, erat ut solius humoris urinarii quas pnmo loco  
edisseruimus; vel sclius sedimenti quas, sccundo loco ex-  
pofuimus; nunc autem et humoris et sedimenti simul con-**

**nexiones complicemus et exponamus, quid significet quae-  
libet' complicationis1 differentia.**

**Cap. XXXli. Proponatur agitur primo urina, non  
cocti humoris, qui est tenuis; nec cocti.coloris, qui est dl-  
bus, in tali urina nunquam potest existere sedimentum;  
tenuuas enim significat desectum materiae ex qua fit id  
quod residet,. Au ‘haec in tenui quae permanet tenuis  
esse'sedimentum simul que esse urinam pallidam aut rufam  
aut flavam est impossibileyin iis' eniuf natura privata nu-'  
tr i mento convertit se ad colorem faciendum..' Quare si,  
volumus conficere connexiones humoris urinarii cum se-  
dimentis, tenue abjiciamus *a* proposito, proponamus vero  
crassum.**

**- ! .Cap. XXXIII. Sit vero urina colore alba, substantia  
crassa,' in hac potest residere sedimentum quod sit album,  
sed non laeve, *in* talibus enini crudorum succorum copia’  
colligitur, quae licet coctionem coloris admittat, suustan-  
tiae tamen minime. -**

**Cap; XXXIV. Sit alia crassa cui connexus sit co-  
lor rubeus, pallido-enim, rufo :et'flavo ob *eas* pias dlui-  
mus causas crassum connecti uon potest, si igitur rubeo  
misceatur crassum, fd quod saepius accidit in synochis  
febribus, signum est crulitatis et 'in humore et in sedi-  
mento tum quoad fubstantiamtum quoad colorem utri us-  
que, humoris scilicet et sedimenti.**

**Cap. XXXV. Sit urina alia crassa et nigra; haec  
non cocta est nec colore nec substantia tam humoris uri-  
narii quam sedimenti, Et hae quidem sunt connexiones  
urinae crassae quae remanet crassa.**

**Gap. XXXVI. Sit vero urina quoad substantiam  
mediocris, cui annectatur, color aliquis; haec alba esse  
non potest, si enim alba est, cruda esu Esto tamen, appa-  
reat urina mediocris suostantiae et alba,- mirum profecto  
erit, quomodo natura mediocrem substantiam, faceret, co-  
lorem vero non decoqueret, quum illud majoris sit nego,  
cii et difficultatis. Mediocre igitur cum albo consistere**

**non potest, raro autem cum pallido, nisi abundans humi-  
litas' aliunde bili- advenerit. Color quoque rufus aut sta-  
vus cum mediocri urinae substantia non potest communio-  
nem habere; quod si aliquando habeat, in illis tamen ni-  
hil-residet; proinde et has urinarum cum hypostasi com-  
plicationes ut inanes omittamus.**

**Cap. XXXVH. Virides seu lividae, nigrae, -cruentae,  
nimium'crassae, rufae, supra modum impermixtae, rufae  
simul tenues, carentes hypostasi, pravae sunt foetidae,  
pingues, oleaginae et eae, quae excedunt copiam potus.**

**. Cap. XXXVIII, Lividae, nigrae, caliginosae, variae,  
divulsae, farinaceae, sanguinolentae, biliosae et exustae,  
phlegmaticae et- foetidae: urinae vero in quibus nihil re-  
sidet sunt omnino pravae,- Hae igitur species urinarum  
significant plurimas causas liverlorum morborum eorum-  
quq augmenta, declinationem, discretionem, concretionem,  
coctionem, cruditatem, modum insuper periculorum quae**

**futura sunt. Considerare , autem medicus debet in his  
omnibus multitudinem et vim causarum ac sxsuperautiam,  
qno delictum omne evitetur.**

**Cap- XXXIX. In mortis febrilibus utilissima est uri-  
nae indicatio. Quoniam antem omne, quod est praeter  
naturam cognoscitur per id quod est fecundum naturam;  
idcirco urinarum notitia incipere debet ab iis, quae fe-  
cundum naturam sc habenti Optima igitur urina est in  
iis hominibus, qni fani sunt et bonam corporis habitudi-  
nem fortiti sunt, subrufa aut fubflava, mediocris crassitiai-,  
tali colore permanens quali micta est: hypostasin retinens  
planam, aequalem,-albam per omne' tempus, multitudinem  
autem promenfura et ratione potus-. In mulieribus ta-  
men urina fecundum naturam albioris coloris esse deoet  
quam in *viris* habereque hypostasin copiosiorem. In pue-'.  
risi vero aesate necesse est crassiorem esse hypostasin p'fo--  
pter' edacitatem puerorum et inotus eorum importunos ac  
inordinatos. Q-ando autem Hippocrates dicit hypostasin**

**laevem vult significare non divulsam sed continuam :-  
quando dicit aequalem, vult signisicare tum eam, quae per  
omne tempus similis est sui ita ut si uno die sit cocta,  
postero die. non sit cruda, tum eam quae sedimentum et  
liquorem habet totum sibi aequalem. In urina naturali  
consideranda sunt haec, substantia, color et ea quae ini  
urina apparent, qualis est nubecula, suspensum .et ea quae  
in fundo est, hypostasis: quod si aliquid horum in urina  
immutatum fuerit, indicium erit cruditatis in venis.**

**Cap. XL. Optima in aegrotis urina est ea, quae si-  
millima est urinae sanorum hominum, subpallida aut sub-  
flava, habens hypostasin albam, laevem aequalem. Ab hac  
vero jam defecit quae suspensum habet album, laeve, ae-  
quale. Adhuc- vero magis deficit, quae nubeculam habet •  
albam, laevem, aequalem. In quibus enim flatus est iu  
profundo crassus et incoctus, si paucus is fuerit, permittit  
materiam ad maturae, fundum deferri: si voro abundaverit**

**effert hypostasin ad superficiem summam urinae et facit  
eam, qnam dicunt nubeculam. Quanto igitur flatus prae-  
valuerit et magis dissecuerit ac magis in altum sustulerit  
hypostasim, tanto minus cocta?dicetur esse urina. In ter-  
tianis tamen exquisitis et in ephemeris febribus sola nu-  
becula aut suspensum ad solutionem morbi faepe fufficit:  
interdum fufficit et siuius color urinae bonus.**

**Cap, XL1. Saepe autem albus color eorum quae lu  
urinis apparent rudes decipit ita, ut nesciant malam esse ,  
hypostasin quae illis videtur bona, ac e diversu bonam  
esse quae illis videtur mala. Accidat enim aliquando ut  
albus humor et crudus excernatur simul cum urina ac in  
imo subfideat instar bonae hypostasis: aliquando affecto  
hepate aut renibus pus cum urina excernitur et subsidet,  
ita ut indoctos deripiat. Sed hoc discernetur primum per  
dolorem qui praecessit in renibus aut in hepate aut in  
aliqua parte alia quae folet per urinas expurgari, deinde  
per foetorem quem obtinet pus. . Crudus autem humor**

**discernetur a bona hypostasi per inaequalitatem substantiae  
ipsius contenti, ..neque enim humer crudus permanet sibi  
continuus, sed dividitur lu exiles et minutas partes veluti  
arenulas neque laevis est omnino sicut vera hypostasis. In  
bonis autem urinis primum quod apparet est nubecula:  
deinde facto aliquo descensu' apparet id quod vocatur sus-  
pensum, in-fine autem quum jam percolata est, subfidet  
in prosundo facitque hypostasin', nimirum- quum jam per-  
fecte cocta fuerit. At in crudis humoribus a principio  
statim delebitur multitudo non pauca in profundum *ma-  
tulae, interim* et totius urinae color est malus: deinde  
paulatim concocta et .extenuata multitudo attollitur lu  
medium humoris facitque suspensum. Posteaquam vero  
maximopere extenuata coctaque 'suerit, insidet in' superfi-  
cie liquoris faciens nubeculam; quae indoctis imponit jrt  
opinentur-morbum labi in 'deterius. , ' '**

**Cap, XLH. Tenuis et 'pallida urina cruda quidem  
est consistentia, concocta autem mediocriter colore, imbe-**

**cillitatem autem *haec* -indicat naturae, colore enim conco-  
xit quod sit facile, non etiam consistentia quod difficile sit.**

**Cap. XLHL Tenuis vero consistentia urina et co-  
lore flava melior est quam pallida, cruda tamen est pro-  
pter consistentium.**

**Cap. XLIV. Urina mbra cruditatem indicat, non  
mortem, est enim ex sanguine seroso qui nondum coctio-  
nem adeptus est neque proprium colorem ac propterea  
morbum diuturniorem significat; at in febribus continuis  
ob sanguinis copiam qua fiunt excernitur urina crassa et  
rubra, quae videlicet colore talis est et consistentia coloris  
et contentum habet. -**

**Cap. XLV. Urina quae tenuis meitur ac postea fo-  
ris turbatur cruda est propter crassi sanguinis exsuperan-  
tiam, naturam autem coctionem aggredi significat.**

**Cap.. XLVI. Urina vero quae crassa meitur et non**

**fubsidet qualis est jumentorum, ostendit crassarum flatuum  
et humorum fermentationem. ln his capitis dolores aut  
adsunt aut aderunt propter humorum perturbationem et "  
evaporationes.**

**- Cap. XLVIL Sedat equidem eam quae in humori-  
bus :fit fermentationem et indicat aliquo modo inchoari  
secretionem., \***

**" mq Gap. XLVIII. Summam cruditatem; non .enim ag-  
grefla est in his natura coctionem, fit antem ea propter  
facul tatis i imbecillitatem vel propter obstructionem vel ob  
morbi-diuturnitatem , in quartanis enim longissimis circa  
initia ob crassitiem et pervicaciam materiae- urina perco-  
latur; fit et tenuis propter obstructionem hepatis aut re-  
nnm; verum cognoscitur ex dolore locali ; meitur autem  
aliquando tenuis i et alba et lu ipus febribus ardentibus et  
phrenitidem significat, etenim febris ardens copiam indi-  
cat bilis, non autem tingitur urina, clarum est in venis  
bilem non manere, fed fqa levitate in cerebrum excurrit,**

**sin igitur non adsit phrenitis, ex his cognosces statim assu-  
turam, sin autem quum jam phrenitis adfuerit, tenuis et  
alba meiatur urina lu ardeutissirna febre, mortem porten-  
dit ut plurimum, neque-enim cerebri vis jam ab ardenti  
febre prostrata sustinere potest acrimoniam ae mordacita-  
tem bilis jam putrefactae,'-v» -•**

GALENI DE URINIS COMPEN-  
DIUM.

**JVtultae -quidem urinarum, ut prius dictum est, *ge-  
nerales* sunt, multae vero et speciales differentiae. Pri-  
mae autem et generalissimae duae, liquor et contentum.  
Ac liquor quidem vocatur tuta urina a liquari. Conten-  
tum vero in eo diversum quid apparet. In hoc autem  
liquore duae spectantur in concretione differentiae, consi-  
stentia et color. Sed horum utrumque lu alias subdividi-  
tur differentias. Etenim consistentia in tenuitatem et**

**crassitiem et ex utraque moderatam quae secundum natu-  
rarn esu Tenuis autem et crassa bifariam secantur. Vel  
enim tenuis meitur manetque tenuis; aut turbatur er erassa  
fit, contra vero et crassa meitur et manet crassa et postea  
residet. Ac quae tenuis meitur et tenuis permanet sum-  
mam indicat cruditatem venofi generis. Non enim omnino  
natura in melius convertere exsuperantem et agitatum in  
venis humorem aggressa est. Quae vero tenuis *urina* mri-  
tui, ac postea turbatur naturam superiorem indicat; inci-  
pit autem movere ac mitigare subjectam et exsuperantem  
in venis materiam. Rursus autem quae urina crassa red-  
ditur et erassa manet augeri, crassorum flatuum et humo—  
rum fermentationem indicat. 'Quae autem erassa urina  
excernitur ac postea fubsidet praefentern ostendit tum  
crassorum humorum fermentationem tum ipfam incipere  
fieri fecretionem. Atque hae in liquoris corsistentia fpe-  
ctantur concoctionis et cruditatis humorum differentiae.**

**In colore vero multae sunt differentiae quas compendiose  
oportet recensere, ut alba,;pallida, flava, rufa, rubra,  
nigra. Ac alba quidem multa significat; vel enim facul-  
tatis imbecillitatem ,ut in. fenibus et morbis diuturnis  
vel propter vasorum obstructionem vel propter potum im-  
modicum; sed si crassamentum, album habeat crudorum  
humorum, putredinem in venis sitam esse declarat. Rur-  
sus autem pallida naturae imbecillitatem quidem, significat  
quae non. potest sic alterare ,et concoquere eum qui in  
venis est humorem. Elava vero urina materiae defectum  
indicat, juveni quidem luediam aut vigilias aut calorem  
in alto delitescentem quemadmodum in ipsis tertianis.  
At rufa consistentia quidem cruda "est, siccitatem vero  
multam significat; si vero crassamentum quoque habeat  
febrem. Multae autem urinae facile tinguntur a - bile.  
Rursus urina rubra fit a plurimo sanguine tincta ipsa urina.  
Haec autem fit et in inflammationibus. Nigra vero urina  
fit vel propter purgatum et excretum melancholicum hu-**

**morem vel propter sanguinis adustionem. Hae autem  
omnes contentorum in venis humorum affectionem ludi-  
cant. Quae igitur secundum naturam est unna, in earum  
prius dictarum lymmetria spectatur; consistentia quidem  
neque multum tenuis neque crassa; colore vero flava et  
rufa; flavum valde et aequale sedimentum habens et lu  
vasis profundo subsidens, atque haec proprie secundum  
naturam esse dicitur. His igitur quae *in consistentia et*in colore Iunt differentiis expositis quaeremus similiter  
et contenti differentias. Sed prius discamns quid sit con-  
tentum.**

**Contentum dicitur quod in ipfa urina ab ea diver-  
sum apparet et quasi nihil circumscribens ac subsidens. In  
hoc autem contento ad perfectam cognitionem quatuor  
sunt consideranda, consistentia , color, locus ac tempus.  
Consistentia quidem vel aequalis est vel inaequalis, quae  
et aspera . vocatur. Color autem vel secundum naturam  
est albus a nullo humore vel alio quovis modo exsupe-**

**rante vel inficiente tinctus. Atque haec de contento quod  
in consistentia et colore spectatur. Loci vero tres fuut  
dictae differentiae, superior, media et infima. Atque si in  
parte; quidem urinae superiori' suspendatur contentum nu-  
becula vocatur-; si - vero in medio attollatur, vocatur sus-  
pensumfed si in, infima vasis parte rursus contineatur,'  
vacatur sedimentum.. Ac rursus quidem difpersum et ele-  
vatum. in. urina quod dicitur nubecula significat copiam  
crassorum flatuum in alto conclusorum., qui' tandem a na-  
tura possunt attenuari. Quod vero in imum descendit et  
in media regione commoratur dicitur suspensum, quod  
coctionem quidem humorum, non tamen perfectam signi-  
fiisat. At enim sedimentum, loco et situ discretum natura  
cognoscitur; locum vero mutat ipsa flatuum abundantia.  
Hic enim, flatus a particulari coctione attenuatur atque  
discutitur, ac ipsa quidem persecta coctio fit et a natura  
flatus! is attenuatur et quum perfecte evanescit suspensum  
apparet in imo et efficit sedimentum; tuncque ex his tri-**

**bus perfecta concoctio demonstratur, consistentia videlicet,  
colore et loco; et.ipsius morbi tempus partietur. Etenim  
si in parte superiori innatet dicta nubecula, principium  
indicat secretionis morbi; si vero appareat in medio, in-  
gruentem significat coctionem; sed si in imum secesserit,  
perfectam *et* tutam indicat' morbi coctionem. ' Quantum  
igitur flatus attenuatur et contentum descendit, tantum et  
morbus et ipsa symptomata seipsis evadent mitiora. Iu  
his igitur morbi tempus consideratur ex *suspensis* signis  
coctionis et cruditatis. Vitiosae vero et pravae sunt hae  
urinae, virides, lividae, sanguinolentae, nigrae et admo-  
dum crassae; virides et lividae, rufae et valde purae, cru-  
dae et tenues et nullum habentes sedimentum malae qui-  
dem sunt et graveolentes; similiter et pingues et oleosae;  
malae quoque tenues et aquosae. Nubeculae autem et  
sedimenta pessima sunt livida, nigra, flatulenta, varia,  
divulsa, polentam referentia, sanguinolenta, fursuracea,**

**viridis, pituitosa et graveolentia. Urinae vero quae nul-  
lum habent sedimentum, omnes malae, haeque significant  
multitudinem causarum, morborum diversitatem et horum  
augmentum et imminutionem , secretionem, crisin, coctio-  
nem et cruditatem, et futurorum periculorum modos.  
Oportet autem medicum haec, omnia considerare, accura-  
tam victus rationem, copiam causarum et excessum haud  
noxium observare. Atque haec omnia de his urinis qua-  
tenus ex iis dignotio aut praenotio potest institui.**

DE JRINIS EX HIPPOCRATE,  
GALENO ET ALIIS 9UI-

BsiSDAM. ' . iiij.

**Cap. I. Optima urina est quum ejus album fuerit  
fedimentum et laeve et aequain toto, tempore donec judi-  
catus fuerit morbus; significat namque tum securitatem  
tum brevem fore morbum. Si vero intermittet et inter-  
durn purum meiatur, interdum subsideat album qnoddam  
et laeve, tum diuturnior efficitur morbus et minus tutus..  
Si fuerit urina subrubra et sedimentum fubrubrum et**

**laeve diuturniorem. hunc priore, verum valde salutarem.  
Crassioris autem farinae ipecie in urinis hypostafes pravae;  
his adhuc pejores sunt etiam sqnamosae; at tenues et *al-  
bae* admodum malae; quibns deteriores furfuraceae. Ne-  
bulae suspensae et mobiles lu urinis, albae quidem bonae,  
nigrae vero' malae.. Si., tenuia et rufa fuerit urina mor-  
bum significat crudum ac dinturnunr. At haec urina quum  
talis est, homo quoad cocta sit urina perseverare ;non  
potest. Lethales autem magis suut male olens et aquosa  
et atra et crasse. Virilis autem sive muliebris nrina atra,  
pessima ;• infantibus antem aquosa. Quibus urinae tenues  
et crudae *minguntur* diuturnae; si alia signa tanquam eva-  
suris adfuerint, hos abscessum ad septi transversi regiones  
infernas exspectare oportet. Pinguedines quoque superne  
innatantes araneosas licebit improbare, colliquationis enim  
signum esu Considerandae porro urinae in quibus sunt  
nebulae, sursumne an deorsum meent quosque colores ha-**

**beant; deorfum enim labent.es cum coloribus jan. memo-  
ratis bonas existimare et laudare oportet; sursum vero cum  
dictis coloribus natantes malae esse decet arguere. Nec  
te fallat vesica morbo affecta quae hujusmodi aliquam .  
reddat urinam, nec enim totius coporis esse signum, fed  
ipsius per fefe. Quibus urinae crassae , grumosae, paucae,  
non febricitantibus copia ex his tenuis adveniens prodest';  
praecipue tales adveniunt quibus a principio vel e vesti-  
gio stabilitur hypostasis. Quibus urinae perturbatae velut  
jumentorum, iis cephalalgiae aut adfunt aut aderunt. Qui-  
bus septimo, die fit crisis, iis nubecula rubra qnarto die in  
urina apparet et alia ex ratione. Quibus urinae perspi-  
cuae, albae sunt , improbae praecipue in phreniticis appa-  
rentes. Quibus speratur abscessus futurus ad articulos, ros  
liberat ab abscessu urina multa, crassa et alba, qualis in  
.laboriosis febribus quarto die quibusdam incipit fieri; si  
vero etiam ex naribus fluxerit sanguis brevi admodum**

**solutio fit. Quibus sanguis vel pus meitur renum vel  
vesicae exulcerationem significat. Quibus hypochondria  
sublata murmurantia dolore lumborum accedente, iis alvi  
humectantur nisi flatus erumpant vel urinae proveniat co-  
pia; haec sane in febribus. Quibus in urina crassa exi-  
steute minutae carunculae tanquam pili pariter adveniunt,  
iis a renibus excernitur. Quibus in urina crassa existente  
furfuracea eminguntur, eorum vesica scabie laborat. Qui-  
bus spoute sanguis mingentibus exit, eis a renibus signifi-  
catur venplae ruptura. Quibus in urinis arenula subest  
materia, iis vesica calculo laborat; quod si fanguis areno-  
sus rneiatur grumosque et stranguriam habeat dolorque in-  
cidat ad imum ventrem, pubem et perinaeum, partes circa  
vesicam laborant; quod si sanguinem aut pus meiat aut  
squamulas simulque gravis odor adsit vesicae exulceratio-  
nem significat. Mictio noctu copiose facta exiguam deje-  
ctionem significat. Quibus per febres in urinis sedimenta**

**crassiorem farinam referunt morbi longitudinem significant.  
Quibus biliofae *sunt* hypostases, superne autem tenues, acu-  
tum morbum significant. Quibus urinae funt divulsae, iis  
vehemens fit in corpore perturbatio. Quibus in urinis  
innatant bullae nephriticum morbum eumque longum  
fore denuneiant. Quibus pinguis hypostesis et accumulata,  
iis nephriticos et acutos affectus significat. Quibus fe-  
briam vertigines a principio sunt et pulsus capitis et  
urina tenuis, eis ad crises febrem exacerbari exspectan-  
dum est; nec mirari quum caput circumferri ridebitur,  
si in delirium prociderint. Quibus ex renibus laboranti-  
bus praedicta signa eontingunt laboresque circa musculos  
(pinales exstiterint, si in loris sint exterioribus, abscessus  
exspecta foris futuros; sin in locis interioribus fuerint,  
dolores abscessus in interioribus fore exspectato. Si san-  
guinem meiat et grumos stranguriaque laboret dolorque ad**

**perinaeum, epigastrium imumque ventrem incidat; ostendit  
quae circa vesicam sunt partes morbo laborare. Quibus  
a principio urinae sunt nebulosae vel, etiam crassae pur-  
gandi sunt si celera conferre videantur. Quibus a priu-  
cipio urinae sunt tenues, iis medicamentum ne exhibeas;  
at si videbitur, clysteribus utere, ita namque si curentur,  
profuerit. Quod futurum est in febribus ex urinis con-  
jiciendum esu Nam si crassiores et pallidiores, meliores  
erunt urinae; si tenuiores et nigriores, erunt deteriores;  
salutem namque praenunciant crassiores et pallidiores. Hunc  
Hippocratis locum Galenus hoc modo interpretatur. Ma-  
nifesto nunc crassiores tenuibus comparans dixit; haud  
secundum naturam sc habentibus tenues sane ac nigrae  
pessimae funt; a solis namque tenuibus incoctus significa-  
tur morbus, accurate namque tenuis aquosa est, sicut et  
alba. At si mutationes habeat, temporis diuturnitatem  
significat; morboque necessitatem commutandi inaequalita-  
tem lu deteriorem et meliorem. *Ex febrilibus,* inquit**

**t ’ t , ε χ**

**Hippocrates , *praecipue morbis urtnvrum significatio cdlUr  
gitur utilijstma.***

**Cap. II. Sed quoniam quidquid est praeter naturam  
ab eo quod secundum naturam est invenitur, a naturalibus  
exordiamur. Urina igitur in sanitate bonoque uabitu  
' constitutis hominibus optima est quae subrufa aut fuoflava,  
irassitie mediocris quaeque colorem non. mutat; quumque  
emicta fuerit, laevem et aleam et aequalem perpetuo fer-  
vat hypostasin juxta bibentis rationem. In foeminis na-.  
turalis urina colore' albior fiat quam lu viris necesse est  
majoremque habeat hypcstesin. At., infantium crassa est  
idmodum hypostasis propter puerorum voracitatem inor-\*  
linatumque et intempestivum motum. Laevem autem hy~-  
postafin vocat Hippocrates continuam- et indivulsam signi-  
ficare volens; laeve siquidem opponitur aspero; aequalem  
vero ut in totum scmper similem mingat; nam quae rna-  
net concocta neque deinde , inconcocta, non utique hypo-  
lafin vel liquorem totum habet inaequalem. Si quaera-**

**mus igitur in naturali urina colorem vel-liquoris confi-  
dentiam et in ipsu liquore contenta ut nebulam, sub nu-  
beculr suspensum et in fundo hypostasin, non dubium  
quin ad haec conversa urina cruditatem indicet in venis  
' existere. -**

**s‘-‘ Cap. HI. Optima igitur urina in aegrotantibus est  
quae simillima fanor-rm urinae, suopallida vel subflava et  
albam et laevem et aequalem habet hypostasin; at dete-  
rior suspensum habet album, laeve et aequale. Est porro  
incoctior' quae nebulam habet quaeque est subnubilata. lu  
qua enim flatus est in profundo crassus et incoctus, si  
paucus quidem sit,- extrudit reliquam, materiam ut ad fun-  
dum vasis deferatur; ipfamque dividendo- uniri non per-  
mittii. Quod si 'quia redundet crudus in fundo flat.is,  
attollit ad liquoris medium hypostasin facitque id quod  
fuspenIum nominatur. Quod si flatus impendio plus fue-  
rit crudus adsiuperiorem liquoris fupersiciem agit bypo-**

**stasin, quae nebula aut nubecula nuncupatur. Quanto igi-  
tur potuerit flatus dividere nec attollere hypostasin, tanto  
crudiorem esse urinam existima. Quod si neque hypostasin  
neque suspensum neque nebulam neque nubeculam habue-  
rit urina, sciendum est a morbifieis humoribus naturam  
corruisse. Quod si interdum quidem habeat hypostasin  
vel enaeorema vel nebulam vel nubeculam, quandoque au-  
tem non, pugnam naturae adverius morbum significat. In  
exquisitis namque tertianis et quotidianis nebula folum  
vel suspensum saepenumero ad' morbi solutionem satis fuit:  
quandoque vero bene coloratam dumtaxat esse urinam.  
Plerumque etiam color albus ejus quod in liquore circum-  
fertur rudes deripit, quod hypostasin utilem quae non  
sit esse opinentur, evenit siquidem ut crudus humor et  
albus " cum urina excretus fubsidat praebeatque videndam  
utilem hypostasin; quandoque etiam jecore aut renibus  
affectis pus cum urina excernitur et sublidendo fallit etiam  
*minus cautum* artificem; fed prius definiendum est horni-**

**nem aut renis aut jecoris aIterineve. alicujus partis quae  
per urinas solet expurgari morbo laborasse; deinde etiam  
graviter olens puris particeps invenitur. At crudus hu-  
mor per utiles hypostases distinguitur ab inaequali sub-  
stantia ipsius contenti; neque enim id sibi continuum ma-  
net, sed in minutas partes dispescitur tanquam arenulas;  
neque omnino laeve est, sicut est vera hypostasis. In bo-  
nis autem urinis primum quidem apparet nebula, deinde  
succedens suspensum facit; postremo residens lu fundo  
vasis hypostasin facit, nimirum quum perfecte id concoctum  
fuerit. Verum in crudis humoribus statim ab initio in  
vasis fundum delebitur multa copia, quod et mali coloris  
fit totus liquor; deinde paulatim concocta et,attenuata ad  
medium liquoris attollitur facitque suspensum; quum.vero  
valde attenuata ac concocta fuerit, subsidet in liquore et  
nebulam facit planeque ignaros fallit, ut existiment mor-  
bum in deterius lapsum esse.**

**Cap. IV. Si equidem urina fuerit magis biliosa et  
hypostasis similis,' debes evacuare sive per urinas sive pur-  
gatione. . Si vero biliosus fuerit color, hypostasis autem  
alba; erit bilis cum pituita; utrumque evacuato. Si co-  
lor fuerit biliosus et hypostasis rubra sive manifesto sive  
obscure vel plus fuerit; si facultas valida, mitte sanguinem  
ex vena; sin imbecillis sit, huic purgatlu vel sola diaeta  
fatis erit.**

**Cap. V. Alia quaedam omnino tenuis et pallida  
urina cruda quidem consistentia, cocta vero colore, huic  
naturae imbecillitatem ostendit; colore namque id qnod  
erat facile concoxisse; consistentia vero quod erat diffici-  
lius, non concoxisse demonstrat. Sin autem multo tem-  
pore ejusmodi feratur urina non citra periculum poterit  
homo perseverare quoad morbus fuerit concoctus, omnino  
enim tenuis, prava; cruditatem namque significat quatenus  
calorem partem tenuiorem oportuit absumere.**

**Quid indicat urina tenuis et fulva? Tenuis consi-**

**flentia et fulva colore,melior est quam pallida, cruda ta-  
men est ob cousistentiam. .... -, "**

**Quid indicat urina rufa? Cruditatem, non mortem  
*indicat, verum tempore* ad. coctionem opus este;'est enim  
ex sanguine seroso qui nondum perfectam coctionem ne-  
que proprium colorem fuerit adeptus atque propterea  
morbum significat diuturniorem, ln ipsis autem fynochis  
febribus quae a sanguinis, copia fiunt excernitur urina  
rufa et crassa cum rubro sedimento; atque clarum est uri-  
narn ejusmodi colore et liquoris consistentia et contentu  
crudam esse; et crudi morbi urina colore quidem rubra  
est, consistentia vero tenuis.**

**Quidrindicat urina quae tenuis meitur et ab exter-  
nis turbatur? Cruda quidem est propter exuberationem  
crassi flatur; naturam autem' aggredi coctionem indicat.**

**Quid indicat urina crassa micta talisque permanens?  
Quae talis mingitur et postea permanet qualis jumentorum  
vigere velut fermentationem crassorum humorum et fla-**

**tuum indicat; et in his dolores capitis aut adsunt aut  
aderunt propter eam quae in humoribus est perturbatio -  
nem et halitus.**

**Quid indicat urina crassa micta ac postea desistens?  
Sedari quidem in ipsis humoribus fermentationem indicat  
et moderatam quantitatem attenuari et hinc secretionem  
incipere. -,**

**Quid indicat urina tenuis micta et talis permanens?  
Ejusmodi urina summam indicat cruditatem; natura enim  
coctionem si fuisset aggressa, hanc talem non fecrevisset  
urinam. Hoc autem contingit aut propter imbecillitatem  
facultatis vel propter obstructionem vel quia diuturnior  
futurus est morbus. In quartanis enim diuturnioribus in  
principio ob materiae copiam et ejus pervicaciam uriua  
percolata tenuis meitur; tenuis etiam meitur propter ob-  
structionem hepatis aut renum, fed ex dolore locali di-  
gnoscitur, meitur vero tenuis et alba et in febribus ar-  
dentibus magnamque phrenitidem significat imminere. Et-**

**enim et ardens febris hilis copiam indicat, non autem  
coloratur urina, ac manifestum est in vasis bilem ipsam  
non remanere fed levitate sua lu cerebrum efferri, ac si  
nondum adsit phrenitis, ipsam suito affuturam; sin autem  
adsit er urina tenuis et aIba meiatur, ih ardenissima febre  
mortem utique praeaunciat; non enim possunt cerebri  
vires jam ab ardenti febre prostratae sustinere mordacita-  
tem et acrimoniam putrefactae bilis.**

**Cap.-VL Unde oleosae fiunt urinae? Solet quidem  
febris prius adipem colliquare, deinde vero carnem, tan-  
dem folida etiam invadit ipfa corpora. Liquato • igitur  
adipe urinae excernuntur oleosae, fensim 'vero liquatur  
pinguedo; unde principium habet et incrementum ac 'vi-  
gorem. . In principio igitur eolliquationis olei coloris fa-  
cit urinas, ut sit ambiguum aquosaene sint an oleosae. In  
ipso vero incremento-oleosae apparent, ut jam exquisi-  
tiorenr olei videantur admixtionem habere. In ipso au-**

**tem vigore et colore et consistentia veluti oleum est; at-  
que haec pinguedo vel renum dumtaxat est vel totius  
corporis; ac si renum dumtaxat fuerit, confertim excer-  
nitur ejusmodi copia cum plurimi caloris sensu circa re-  
nes, sin autem totius corporis, fensim incrementum.**

**Cap, VII., Q ui d indicant ervofa sedimenta? Quum  
jam absumptus suerit adeps, reliqua caro liquatur et ervofa  
sedimenta in urinis subsident. - Sed et hae aut renum sunt  
aut totius corporis. Si igitur in febribus apparuerit ta-  
lis urina, totius corporis affectionem indicat; sin minus,  
folorum renum; et rursus si crudae sint urinae, totius  
corporis est malum. Si vero concocta est urina, ervofa  
autem sedimenta, renum affectionem indicat.**

**Qui d indicant fursuracea sedimenta ? Qunm febris  
depasta fuerit pinguedinem et majorem carnis partem et  
in vasorum fundum irruerit, fursuracea fiunt sedimenta,  
angustiora quidem squamosis, verum ipsis crassiora. Ex-**

**cernuntur nonnunquam vel ex toto corpore vel ex vesica;  
at si febris adfuerit, totius corporis-vitium est; sin. minus,  
vesicae solius, ac si cruda fuerit urina, totius corporis est  
affectio, sin autem cocta, vesicae; fed et localis dolor adesu**

**Quid indicant sedimenta squamula? Quum ipsae  
(olidae partes snut affectae, primum quidem abraduntur in  
superficie; atque si cum febre universum corpui afficitur';  
sin minus, sola vesica, sunt autem quae a vesica mittuntur'  
;octa; quae a toto corpore incocta.**

**Quid indicant urinarum sedimenta crassiori sarinae  
similia? Quum febris vastorum subierit prosundum et  
majorem latitudinem assumpserit et longitudinem amplio-,  
rem fiunt fursuracea sedimenta et vocantur crassiori fa-  
rinae similia. Sed crirnnode duo significant: vel enim ni-  
miam. sanguinis adustionem significant vel vehementem  
stolidarum partium..colliquationem; atque si ipsum quidem**

**sedimentum fuerit album, affectus est solidarum partium;  
si rubrum, ipsius sanguinis..**

**Quid significat urina graveolens.?.il-Putrefactionem-  
et naturae interitum. , > . q.‘u! •**

**Cap. Vlll. Quid nigrae indicant' urinae? Hae:.  
omnes, urinae simul et crassae funt omnino perniciosae,  
raro enim vel nunquam invenietur, tenuis et nigra; niger  
enim color vel propter adustionem accidit sanguinis vel  
propter refrigerationem totius corporis vel propter melan-;  
cholici humoris expurgationem; tres igitur hae sunt diffe-  
rentiae urinarum quae crassissimam obtinent consistentium,  
ac crassae inveniantur urinae nigrae necesse est. In acu-  
tis igitur morbis perniciosa ut plurimum urina nigra est,  
quando et, gravis odoris est et sedimentum habet nigrum;,  
eum enim ;qui acuto morbo suerit correptus servari est:  
impossibile, si talem minxerit urinam ; si ;vero sedimentum’ -  
nigrum fuerit, pernicior est;'sin vero sulpensum fuerit ni-o  
grum, minus mala; similiter'si. nubem vel nubeculam.fimi—i  
lein habuerit, mitius est malum, nigrum enim aliquando**

**indicat perfrigerationem, aliquando vero caliditatem, non-  
nunquam adustionem; atque .siquidem prius lividam min-  
xerit, postea vero nigra fiat, frigus habet; sin autem flava  
praecesserit, postea 'vero lu nigram conveniatur, ab irnmo-  
dico calore superassata nigra saeta est. Sciendum vero est  
in declinatione quartanarum et melancholicae insaniae so-  
lutione crassas et nigras urinas excerni. Frequenter enim  
tales mejunt lienosi quum lien imbecillior apparet; nui—  
Iam enim digestionem et perfectionem efficit melancholici  
excrementi.nos vero ejusmodi urinas in acutis morbis  
lethales- esse diximus, viris quidem et mulieribus urinae  
nigrae pessimae, pueris vero aquosae, minus vero perni-  
ciosae sunt nigrae his qui splenem habent imbecillum  
nec ex adustione-; omnis autem sanguis a refrigeratione  
denigratus livescit, quemadmodum lu aliis quibusdam; sed  
id ex melancholici humoris diffusione.**

**. Cap. IX. Quemadmodum in dejectionibus-, ita lu •**

**urinis quoque regula sanorum usi de aegrotantium urinis  
indicia sumemus. Urina igitur optima est quae fanorum  
urinae simillima; talis nimirum est subrufa simul et sub-  
flava, nimirum vero haec ,et tenuitatem et crassitiem mo-  
deratam habet, at' quum triplex sit urinarum turbidarum  
differentia, vel enim tales mictae paulopost sublident vel  
similes manent perpetuo vel purae quidem excernuntur,  
deinde vero turbantur, prava quidem existit qure tertia  
ordine dicta est; benigna quae prima, in medio utriusque  
consistit secunda, summe cruda est, exacte aquofa veluti  
desperatae coctionis venosi generis symptoma. Quum au-  
tem celeriter, descenderit, diabetes appellatus efficitur;  
verum haec sane inter urinas deterrima est, succedit au-  
tem ipsinienuis et aquae modo alba, his vicina est alia-  
urina, quae multis lu morbis apparet tenuis et albae ad-  
modurn vicina, subpallida vero nane sequitur, quae pallida  
quidem modo erit et subrufa, concoquitur autem jam quan-  
tum ad colorem ipsius attinet, tantum vero crassitie ipsam**

**ab aquosa recessisse oportet, si probe concoqui debeat  
quantum etiam colore; sin autem colorem naturalem ad  
amussim servans sedimentum album, laeve et aequale et  
copiosum reddit, exactae quidem concoctionis nota fuerit,  
largius vero crudum humorem expurgari significat. Quod  
si urina erassa modice, sit habeatque sedimentum aliquod,  
non cruda jam ex toto erit, si enim sedimentum parti  
farinae crassiori aut laminis simile aut furfuri autnigrum  
aut lividum aut viride aut graveolens habeat, praeterquam  
quod hujusmodi quodque crudum est, etiam mortis peri-  
culum alias ostendit. Porro boni coloris urinae quaeque  
simul vel sedimentum album, laeve et aequale repraesen-  
tent vel nebulas quasdam similes vel suspensum omnium  
urinarum sunt laudatissimae et praecipue quarum sedimeu-  
tum exstiterit tale, deinde 'commendatur urina cujus sus-  
peufa ejusmodi cernuntur, tertio cujus nebulae tales ap-  
parent, ac ut uno verbo expediam quae urinis probe in-  
natant quantoque inferius fubsident tanto magis laudantur.**

GALENI DE PULSIBUS AD ANTO-  
ΜϋΜ DISCIPLINAE STUDIOSUM  
i AC PHILOSOPHUM.

**scopum habemus in praefenti libro de-pulsuum  
opere concisam exponere:tractationem; ac dicere primum  
quid-fit pulsus; cur dicatur pulsus; quis pulsus usus; et  
quid sit arteria. Atque ad scopum accedamus; et a primo  
exordiendum. Pulsus est motus cordis et arteriae, qui per  
diastolen ac systolen perficitur ad innati caloris refrigera-  
tionem et fuligincIorum excrementorum excretionem. • Di-**

**citur autem pnlfus' a pulsando ac movendo. Tria vero  
ipsum dividunt, facultas efficiens motum, urgens usus, et  
obsequens instrumentum. Sed ad arteriam veniamus. Ar-  
teria pars est corporis oblonga, orbicularis, tubi instar  
-bifariam dividentium quae a corde manans in universum  
corpus distribuitur, aerem et-fpiritum vitalem eoutinens.  
Arteria vero'a-τηρεῖν quod'vitalem spiritum confervet, at  
ipfa e sinistra cordis auricula/ex' ea quae dicitur aorta  
exoritur, quae duas in partes diffinditur, quarum una qui-  
dem deorsum fertur per partes interiores inferas, ac dex-  
tra et sinistra, in crura ad extremos usque pedes atque  
digitos distribuitur; altera vero rursum ipsius-portio quae  
sursum fertur similiter dextra ae sinistra in manus et ca-  
put repens cervicales quas dicunt arterias efficit; quae  
autem in dextras ac sinistras partes intro ducitur in bra-  
chia et cubitos adusque carpum ac manum digitorumque  
extrema. His a nobis explicatis deinceps quoque de scopo**

**aut proposito disseramus. IIuic praesenti libro scopus est  
diguotiones dicere, ac si fieri possit causas a motu pul-  
suum , alias secundum naturam, alias praeter naturam,  
alias non natura constituemus, ut ex ratione temperamen-  
torum , virorum, mulierum, aetatum et aliorum ejusdem  
r seriei. Hominum .enim alii mares, alii feminae; et horum  
ipsorum alii fecundum naturam calidiores, alii vero frigi-  
diores; hi quidem graciles natura, illi vero obesi et car-  
nosi. Ac viri quidem ut plurimum feminis natura cali-  
diores et vebementiores; mulierum vero ut frigidiorum  
tardiores et imbecilliores. In utrisque autem his aut al-  
terulris, viris dico et feminis, temperamentum autem  
pulsus quoque intendit; si quidem in calidius, majores ac  
vebementiores efficit. Calidum certe celeriter movetur;  
si vero in frigidius, minores ac tardiores; frigidum nam-  
que tarde movetur. Quod autem ad habitum is in, utris-  
que repetitur, qualis est gracilis • et- carnosus. In ipsis**

**enim gracilibus altiores ipsi tactui pulsus subjiciuntur; in  
'ipsis autem obesis et carnosis depressiores. ° Quin et ea  
quae sunt ejusdem generis veniunt‘observanda; ut- tempe-  
states,- regiones, aetatum singularum' constitutiones; et ut  
“verbo dicam in ‘ipsis tempestatibus ahni’ qUao quatuor^  
sunt, ver videlicet, aestas, autumnus, hiems; quod harum  
duaessint temperatae, ver et autumnus;‘duae vero intem-.  
peratae, hiems et aestas ; jure igitur inripfo vere et au-  
tumnd pulsus magni sunt et vehementes propter tempe-  
ratam hanc tempestatem. Manifesta est1 aetatis analogia':  
aestate vero celeres atque crebri propter extrinsecus am-  
bientis nofs aeris calorem ; hieme vero parvi quia facultas  
ipfa premitur; in iis quae uterum gerunt crebri et cele-  
res propter urgentem usum praegnantis et foetus. In  
somno vero supernutantes. Quomodo fiunt pulsus parvi  
et imbecilliores? • Eieri clarum est innato calore in pro-  
fundum fe recipiente; In ipsis autem temperamentis ad-  
scititiis simul cum iis quae superveniunt, mutantur et**

**temperamenta. Similiter "et in macie ut- quando quae se-  
cundurn naturamest facultas in substamija partis cujus-  
piam principis- laeditur vel ab aliquacausa;ipsam-efficiente  
auf fu^isinte. 'leniamus igitur ad -ea 'quae: non natura,  
haec'suni^ exercitia; balnea,-eibi multi; vini potus,< aquae  
'multae potus. Simisiter etiam et ad ea quae praeter na-  
turam; haec sunt *cauiae ,* - morbi, piae similiter ae ea quae  
dicta prius fuere'debemus animadvertere. Sciendutn vero  
est ea quae fecundum naturam et" quae non natura im-  
moderata si fuerint, lu id'quod praeter naturam est pul-  
sus immutare. De apo.ogia autem omnium et disserentia  
motuum. Quum igitur ad aegrum vocatus quem nondum  
rideris antea, primum- observa sitne mas au femina, ac si  
mas fuerit mente concipias pulsum1 maris; si vero femina,  
pulsum ipsius feminae. - Postea naturam aegrotantis, ejus  
aetalem , ac post haee empestatem anni, et regionem ; et  
omnia conferens ac conjectans qualem oportebaf habere  
pulsum ipfum aegrotantem quando fanus erat, tunc abfo-**

**lute cognosces..magnitudinem praeter- naturam factae mu-  
tationis ipsius pulsus. His igitur praemissis pulsuum ge-  
nera dicamus: . genera pnisuum sunt decem : primum qui-  
dem pulsuum,genus est ex quantitate distentionum: quan-  
titas vero ex tribus dimensionibus constare videtur, ex  
latitudine et. longitudine et profunditate. Merito igitur  
qui. hoc modo auctus est secundum tres istas dimensiones  
et moderationem excedit, dicitur' magnus. Secundum ge-  
nus pulsuum est ex quantitate motus arteriae secundum  
diastolen' et systolen, in quo celer et tardus et moderatus  
observantur. Tertium genus pulsuum est secundum robur  
ipsius facullatis, in quo observantur vehemens et imbecil-  
lus et moderatus: etenim si frequentia nacta suerit magni-  
tudinem, pullum efficit vehementem ; quando enim facuI-  
tas' superat causas, tum maxime fit, vehemens et contra.  
Quartum genus pulsuum est ex organi constitutione, dico  
vero corporis arteriae, in quo observantur durus et mol-  
•lis et moderatus. . Quintum genus pulsuum est exquan-**

**\* \* r ~~ - •** *' C'*

**titate quietum,, lu quo observantur,creber et rarus: breve  
enim tempus quietis crebrum indicat; longum vero .ra-  
rum; rariores et tardiores pulsus fiunt propter ambientis  
frigus vel ob densationem. Similiter vero et in unaqua-  
que regione pro ejus temperie pulsus immutantur; etenim  
si calidior est, magnos efficit et celeres pulsus; sin autem  
frigidior; contrarios. Dicamus et de aetatibus; quum  
igitur et inter se'dissideant aetates, differentes' quoque  
pulsus in his movebuntur; puerorum enim pulsus celeres  
sunt, imbecilli et frequentes, secundum magnitudinem vero  
et vehementiam medii-; ac celeres quidem quoniam in ipsis  
secundum substantiam abundat' calidum innatum. Crebri  
vero quia in ipsis fecundum quantitatem lexfuperat calidi-  
tas ; imbecillae vero sunt et. imperfectae facultates in ipsis.  
Didicimus enim quod ah imbecillitate facultatis fiant im-  
hecilles. Senum vero pulsus his contrarii tardiores et  
rariores si cum puerorum pulsibus conferantur propter**

**eam quae in ipsis est frigiditatem; juvenum vero magni  
et vehementiffimi, .propterea quod in ipsis facultates sunt  
vegetiores ; similiter au.tein.et ecnstitutlones temperamenta  
commutant, et. pullus ; quemadmodum enim dictum prius  
est continens ipfum commutat fecundum -propriam suam  
temperiem id quod in. eo continetur,, quum et-praegnau-  
tinm mulierum., pulsus. parvi sunt et crebri ac celeres.  
Sextum genus pnifuum. est. fecundum aequalitatem aut in-  
aequalitatem, quae vel in uno vel in pluribus pulsibus  
obfervatur; .lu uno ut in caprizante et dicroto feu bis  
feriente: quae in pluribus fit vocatur .inaequalitas colle-  
ctiva; ubi vero fuerit inaequalitas illic int plurimum et  
inordinatio; si enim vel unus ictus intercidat et interca-  
letur, atque hoc fiet gravata et, oppressa facultate ab ali-  
qua causa. Septimum genus pulsuum est ah ordine et in-  
ordinatione; quum enim pulsus-,inaequalis dividatur in  
eum qui circuitibus aequalis est et inaequalis, inordinatus  
fit,, atque hic rurfua rn uno ictu obfervatur et secundum**

**reditum'ad idem. Octrvum pulsuum genus est ex pleni-,  
tudine et vacuitate quod est fecundum perfusiones arte-  
riarum; omne enim vas aut plenum'aut vacuum est. No-  
mim genus pulsuum' est a numero quo metimur propor-  
tionejr temporis i ad tempus, unde intercurrentes, deficien-•  
(es. -Decimum pulsuum genus est a calore qni per cor-.  
pus diffunditur arteriae, in quo obfervatur qualitas sub-  
jectae materiae corporis.per ipsum tactum; qualis est in--  
temperatus et mordax. Enarratis autem decem pulsuum  
generibus breviter afferamus et paucas causas atque diffe-  
rentias pscrum; ne forte longior fiat tractatio quae tiro-  
nibus oneri possit esse, si quis enim in perfectam horum  
voluerit venire cognitionem, scxdecim funt libri de tota  
pulsuum tractatione.- Ego vero prolixitatem aversatus  
paucis capitibus paucas qu isdam differentias et causas- pul-  
suum breviter expono., Quam ob causam pulsant arteriae?  
Ut - fervent nativae commoderationem • caliditatis tum in  
eorde tum in omnibus pa. tibus. Quid differt palpitatio**

***a pulsu?* Quod palpitatio ob eruptionem sanguinis et in  
omni corpore fiat; • pulsus vero vi facultatis moveatur et  
lu folis arteriis. , Quid differt , magnus pulsus avehe-  
menti? Quod magnus quidem in tribus dimensionibus  
obfervatur, vehemenslautem in motu, robur enim indicat  
facultatis. Quid differt creber pulsus a celeri? Secun—  
dum continuitatem et intermissionem. Creber enim dici-  
tur et continuus, celer vero definitus, quemadmodum quis  
currit celeriter et quiescit. Quid differt rarus pulsus a  
tardo? Quod rarus ab imbecilliori magis facultate fit  
et rari pulsus periculosiores. Quot fuut differentiae in  
pulsus diastole? Octo, magnitudo, parvitas,,vehementia,  
imbecillitas, celeritas, tarditas, durities., mollities. Quot  
fuut efficientes causae pulsus? Duae;, facultas efficiens ac  
movens corpus vasis et utilitas ob quam movetur id quod  
movetur. Quot sunt instrumenta judicandi de pulsibus?  
Duo, mens et fensus; ac fensus quidem de praesentibus,  
mens vero de praeteritis judicat et futuris. Quot modis**

**obfervatur pulsus moderatus? Quatuor; secundum magni-  
tudinem, secundum celeritatem , secundum vehementiam  
et feciindiim crebritatem. Quid- differt pulsus inaequalis  
ab inordinato ? Quod pulsus inaequalis obfervatur in uno  
pulsu et in pluribus, vel enim secundum unam diastolen  
ad systolen vel secundum plures'simul collectas, quae qui-  
dem vocatur inaequalilas collectiva in multitudine pul-  
fuum observata.; inordinatus vero fit fecundum rhythmum.  
Quid differunt pulsus intermittentes ab intercisis? Quod  
intermittentes ab imbecilliore facultate fiant, oppressa enim  
ac dissoluta facultate pulsus fiunt’ intermittentes: intercisi  
vero pugnante adhuc atque resistente, contendit enim fe-  
ipsam erigere ea quae molesta sunt cupiens extrudere, ac  
intercisi pulsus intermittentes esse videntur. Quid differt  
pulsus ccrnvulsivus a vibrato? Quod in pulsu convulsivo  
tenditur arteria ad modum extentae chordae; in vibrato  
vero in dextram partem et sinistram traducitur arteria.  
Quomodo fiunt pulsus'"undosi? A redundantia contenti**

**• y ,  
\* - , - . i . t '**

**humoris percurrentis arteriae corpus quemadmodum in;  
macilentis.- .Quid differt caprizansa dicroto? Qnod ea-  
prizans. quidem in; una systole motus efficit diversos, quem-  
admodum subsultans capra pedibus falit lu ‘ aerem; lioc.  
autem fit gravata facultate et' gravata a causa quadam  
ipsam opprimente. Eic.otus vero bis- in *r*eodem pullat; ,  
hoc autetn fit propter, siccitatem corporis arteriae, retro-  
cedente enim et recurrente ae vi quadantenus acto spiritu  
mox pulsat iterum, quemadmodum pila quum in sinuosum  
inciderit *parietem.* Quid differt,vermiculans pulsus a for-  
micante? Quod vermiculans quidem incurvatur ac mu-  
tatur in melius et manifestam, magis habet inaequalitatem,  
formicans vero .difficilius'in majorem. abit, quum subsint  
animi desectiones,. 'obscuram ; vero habet inaequalitatem  
propter summam quae in ipso -est facultatis'concidentis ni,  
insuper- quod *et.* mortem significet.’-’ Qui pulfus pessimi?  
Rari et, intermittentes; intensa, enim raritate fiunt inter-**

**mittentes: periculosior aucem est raritas max.me in aetate  
florentibus. De cognitione pulsus. Pulsum memoria com-  
plectere; si frequenter et plurimum dissendat arteriam, dia  
postea morietur. Pulsum memoria teneas et si bis qui-  
dern extra, semel vero intro feratur, ad duos dies vita .  
producetur; si vero semel extra *et* bis intro feratur, im-  
becillum est corpus et sanum; sin autem totumfuerit  
tranquillum, ad mortis fores assistit; De, pulsibus, pulsus  
humorum; sanguinis vegetus, magnus, creber et plenus;  
atque hujus fyrnptomata sunt capitis vehement'ssimi dolo-  
res et omne corpus febriculosum. Elavae bil.s pulsus te-  
nuis, siccus contingit; hujus symptomata sunt ventris ad-  
strictio et circa alvum tormina. Melancholiae pulsus *te-  
nuior et siccior* et rarus; ejus autem symptomata sunt  
genuum- gravitas et animi desectus. . Pituitae pulsus mag-  
nus et palpitabundus, humidus, aquosus, rarus et aequa-**

**lis; hujus autem symptomata laterum dolores et quae ab  
alvo quotidie feruntur liquidae dejectiones, vebementissimi  
dolores caput prehendunt et febris plurimum protrahitur.  
Et in ipso sanguine aegroti vena fecetur ; quum vero san-  
guis calidus sit et, humuius ,;ejus cibus frigidus et humi-  
•lus *esu debet* et dulois. Melancholia autem frigida et  
sicca est et ejus cibus 'deorsum llipra. Diximus calida,  
humida et dulcia similiter et aliorum humorum.**

GALENI DE AFFECTUUM RENI-  
BUS INSIDENTIUM DIGN0T10NE  
ET CURATIONE LIBER AD-  
SCBIPTITIUS.

**C a p u t I.  
ale *renum substantia.***

**Substantia renum propria nullique alteri, parti com-  
munis ex’ febris et carne constructa est, carne, inquam,  
densa. Talis autem creata .est, ut qui. stinguis ad renes  
defertur haud facile defluat, effundatur abeatque mini**

**urina. Ipfa carnosa substantia multos habet in fe valvu-  
los: et quia in singulis substantiae vaIvulis calculi ple-  
rumque gignuntur, propterea graves in eis oriuntur *dolo-  
res.* Atque haec de. renum substantia dicta sunt.**

***De renum stgura.***

**Figuram antem habent renes sigmoideam, in medio  
cavitas existit, quae per venas et arterlas Perosum excre-  
mentum excipit. Nam ad renes non fissae majores venae,  
quarum aliae in cavitatem inseruntur, aliae in membra-  
nam ipsos circumtegentem, sed et alia vascula capillaria  
deseruntur. Cur ren dexter sublimior et sinister demissior?  
Ne in functione alter attrahat, alter alio rapiat. Qua in  
parte corporis siti funt? Siti sunt ad spinam renes'paulo  
altius quam ilia. Ex his autem oriuntur ureteres qui  
urinam in vesicam deducunt. Ureterum substantia pro-  
pria est nullique alteri parti communis. Cur non unicus.**

**sed duo renes a natura procreati funt? Qnod serosum  
excrementum alia corporis exetementa ubertate exsuperet  
ipsisque renibus usus' sit serosum id' excrementum attra-  
here. Scire namque oportet, a cava venam descendentem  
ad partes inferiores deferri duosque - in ramos , eam fe-  
cari; atque eorum alterum sursum, alterum deorsum de-  
cnrrere. Qui deorsum abit,' rursum 'tres in venas mani-  
feste dividitur. Prior enim-curialis adtdruia; altera pu-  
denda ad testes; posterior renalis- ad renes porrigitur.  
Procedunt quoque e corde' arteriae, quae serosum excre-  
mentum laioremque ejaculantur, ut ah leis renes calefiant.  
Quandoquidem renes ex seroso • excremento sunt frigeut-  
que ut lien ex melancholico humore ob idque a dictis  
arteriis calor renibus suggeritur ut eorum-frigus evinceret.  
Postquam vero scrulum Jd excrementum renes-attraxerunt,  
utilem fanguinem retinent ex eoque nutriuntur; Perosum  
autem excrementum tanquam inutile ab excretrice facul- -  
tate expellitur. Sed quamdiu in venis et arteriis cum**

**sanguine moratur serosum excrementum dicitur;. quum  
autem ex his expulsum est urina nominatur. Proinde  
quod in sanguine utile est bi retinent, ex eoque nutriun-  
tur; quod vero inutile, id expellunt. Et quemadmodum  
vesicata sellis bile oblectatur et lien humore melancholico:  
sic et hi renes seroso excremento.**

***De renum actione.***

**Renibus functio est serosum humorem a sanguine se-  
cernere et percolare. Atque hic quidam functionis eorum  
usus est.. At non solum renis, sed et cujusque partis fun-  
ctio perquiritur; quum enim ea laeditur quae sit pars  
affecta ipsa indicat.**

**C a p n t II.**

**Omnis ipsius renis affectus nephritis dicitur sive sitni-  
laris sit sive organicus sive communis; proprie tamen  
nephritis lithiasis appellatur.**

***Calculi causue,***

**Calculi vero causae quatuor sunt, efficiens, materialis,  
instrumentalis et finalis. Hoc ab externis rebus ediscis:  
quod res externae aut frigus aut calor lapidis concretio-  
nem efficiant; quemadmodum in cuniculis et canalibus  
quum calor ex materia minime perflata exsuscitetur; vel-  
uti etiam quum aqua in canali substat, calor praeter na-  
turam accenditur. Hoc autem calore tenaem coenosae  
aquae’ portionem discutiente crassior portio in terram dn-  
rescit eoque manens lu alveo substantiae lapidis adjicitur  
atque ita lapis procreatur. Aliud etiam manifestum sit  
exemplum. In lebete saepenumero lapides coalescere con-  
spicimus tenuiore aquae portione absumta, terrestri vero  
et crassiore permanente, quae sic lebetis aut alterius ae-  
ris substantiae adhaerescit lapisque procreatur, ln nobis  
autem frigus lapidem non construit. Fieri siquidem *ne-  
quit* ut vivo in corpore tantum frigus stabuletur, ut -fri-  
gus lapidem in nobis construere valeat, iit in externis re-**

**bus accidere cernimus. At a calore in nobis generatur  
lapis eoque vel vehementi vel tepido. Eninrvero si crassa  
sit materia, tunc sufficere , potest et tepidus et moderatus  
et qui naturalis est ipse calor ad hanc maleriam 'firman-'  
dam ac terrae modo indurandam; ut crassa namque ad  
lapidis procreationem idonea, est. Sin tenuior sit, tum  
plane vehementiori indiget calore, tum eo qui fecundum  
naturam tum qui praeter naturam est, quo, ipsa lu terram  
concrescar Solet enim calor tenuiorem ipsius materiae  
portionem dsscurere atque ita prout valuerit, lapidem es-  
formare. Ideoque simpliciter a calore sit in nobis calcu-  
lus. Materialis vero causa aqt crassus aut lentus humor  
est aut uterque. lnstrumentalis autem causa est ren aut  
vesica aut alia pars idonea. Finalis denique praeter ipsum  
lapidem nulla hic dicenda esu Qui sanguis in ipsos *re-  
nes* fertur aut seipso crassior est aut ei plus inest pituitae  
aut humoris melancholici aut flavae- bilis. Ad .eos autem  
per venas. et arterias vel in cavitatem veI substantiam de-  
ducitur eoque deductus si quantitate aut qualitate aut.**

**consistentia excedat, obturatur, remoratur caloremque  
praeter naturam color amplius incrassat, agglutinat, torret  
vehementius et in terream substantiam humorem illum  
immutat lapidemque essormat. At quicunque arbitrantur  
in ventriculo creari calculos; in sola ad ureteres traje-  
ctione doloribus cruciari laborantes asserunt. -' Qui vero •  
in ipfa renum carne calculos quemadmodum in arthriticis  
nodos gigni existimant, non in sola trajectione, verum  
etiam quo tempore ibi gerantur et quo in renum ventri-  
culum transferuntur, calculosos doloribus affici profiten-  
tur. Eieri vero utroque modo potest, quum lentus craf-  
susque humor in ipsis aliquo tempore terretur arefcitque.  
Demonstratum enim est'lu libris de naturalibus faculta-  
tibus renem ad fe trahere quidquid in venis serosum ac  
tenue sanguini permixtum est. Quum enim ejusmodi *mea-  
tas* in ejus ventriculum illud transfundunt latiusque ape-  
riuntur, crassius quiddam una colatur, quod in renis ven-  
triculo torrefactum arefectumque lapidosiam concretionem**

***)***

**assequitur. Si itaque renis facultas excretrix id omnes  
per urinas expulerit, arenosum in ipsis sedimentum crea-  
tnr. Si vero id impactum e.t solutu difficile sit, quod  
renis ventriculo excipitur, ad eum aliud consimile ex  
vena cava Icaturiens majus dat incrementum : obducitur  
namque continuo ab eo qnod affluit, id quod prius fistu-  
latum est; atque ita calculus magnitudine insignis *coag-  
mentaturi* Ad hoc quoque potissimum juvat renum ipso-  
rum temperamentum, quum videlicet igneus et acris fue-  
rit naturalis calor. At si laxior quidem sit ad renem a  
cava vena ductus emulgens, fluidus vero sanguis neque  
crassus neque lentus, cruenta hoc modo redditur urina.  
Si itaque ex pituita sola lenta et crassa concretio fiat,  
tophaceorum et calculosorum quae in renibus coguntur  
corporum' cinereus inerit color. Colore consimiles in  
aquis vividis si tepidiores contemperatis sint, coagmentari  
lapides conspiciuntur. Iisdem itaque causis pueri in ve-  
*si (***

**sica, juvenes vero lu renibus calculos procreare detegun-  
tur. Quum enim, pueris sunctiones omnes naturales va-  
lidae sint, crassior humorum portio eis fusa ac dissoluta  
est. Ea vero contra aetate provectis quum functiones  
imbecillae sunt, coacta'sistitur. Apparet autem id quoque  
lu externis quae naturali constitutione crassa tenues quos-  
dam meatus trajicere decernimus, llla siquidem quum a  
calore fusa aut liquata funt, facili celeritati pervadunt;  
minime vero fusa haud exeunt» Hujusmodi materiae exem-  
pla nobis sunt pix, resina, sebum, cera atque meli Quum  
itaque pueri multum calidi innati validasque functiones  
habeant, fusis in eis materiae crassamentum in renes de-  
lebitur ob idque facile in vesicam detruditur, non parum  
etiam adjuvante ad trajectionis celeritatem ipso functionis  
robore. At enim in vesica existente frigida,- quod rnem-  
brauosa sit paucoque sanguine irroretur quodque maximam  
in se amplitudinem habeat, etiarnnum coagmentatur con-  
crescitque trajectum in ipsam crassamentum, quod quem-**

**admodum paulo ante disserui, exordium ejusmodi conere-  
tionis furnit; quum diutius in vesica commoratum Len-  
tum siqnidem.nid; crassa mentum,-.ut probabilius est, in  
pueris a-nativo ipforursrcalore in unum coalescit, coag-  
meniatur concresci tque. Addamus praeterea crassitudinis  
urinarum quae in pueris 'conspicitur lausam. Ea vero est  
tum ipsorum voracitas tum ab assumpto, cibo internpesti-  
vus motus, quo ludentes et saltantes agitantun;“‘In lacten-  
tibus autem etiamnum ipfa materia ad hoc contribuit. Ex  
adultis etiam qui casei similiumque esu uberius • nntriun-  
tur, iis inuvesica. et renibus calculos fieri agnovimus. Ita-  
que puerilis est vesicae morbusblithiasis. Haud enim potest  
tam angusta vesicae cervix lu majoribus corporibus esse,-  
ut crassiorem humorem remoretur. ,Non tamenhoc etiam  
dumtaxat ad calculorum generationem idoneum condocere  
arbitrandum est, fed et intemperiem ita calidam, ut igneum  
calorem habeat, non temperatum aut moderatum; ln  
puellis vesicae cervix ad vulvae collum ipfa perforata est,  
quae ita brevis simul est et lata, ut per eam urinarum**

**crassamenta facile cum lotis excernantur; quae dum in  
pueris juniculis retinentur, .ob cervicis vesicae tum longi-  
tudinem tum angustiam vesicae aestuanti ad calculorum  
generationem materiam praebenti**

**Caput I1L**

**Signorum alia fcientifica sunt, alia artificialia, alia  
propria. Signum proprium constans ac perpetuum est,  
quod nullo medio morbum indicat, nimirum calculum in  
renibus, si arenae in matula fubsideant, tunc plane digno-  
scitur lu renibus esse calculum. Ecce et proprium et  
certissimum signum. Quia vero implicantur affectus, com-  
inunia quoque signa narrabimus. Communia signa haec  
funt; si cruentae quae excernuntur urinae sint, id com-  
mune esse potest signum aut quod vasorum apertio sit vel  
ruptio vel erosio vel imbecillitas vel dilatatio vel quid  
aliud. Quod ruptio exquisiti et confertim susi fanguinis  
vacuationem moliatur. Apertio *vero* paulatim cedat et**

**tenuissimum trajiciat sanguinem et subcruentam urinam  
efficiat,- Si quocunque tempore et momento sanguis ef-  
fluat, imbecillitas est; si cum sanguine aliae quoque crassi-  
tudines excludaiitur, dilata'tio;' -si aquosus, sit sanguis ma-  
nisestum est certumque caleulum consisterer Si qui san-  
guis excernitur sit crassus;manifestum est sanguinis crassi-  
tudinem lu calculum ‘ violenta coactione in lapidem abi-  
turam esse. Nam in ea, sufiguinis evacuatione frigidam  
propinamus at, coarctetur vena et arteria proludeque non  
alium amplius sanguinem in renes devehat qui cogi possit  
Profecto in his etiam curandis error fili Nam venam  
soarctat frigida ut alium sanguinem inferre non sinant,  
quae sanguinis in renibus commorantis causa est ; proinde  
si frigida exhibeas, venam-coarctabis, neque- amplius *fan-*gu.is. devehetur, fed qui-jam his renibus illatus est, e’u’n  
mox terreum; indurabis. Ex stupore cruris e directo dis-:  
*cere* poteris quis ren laboretp nam si dextri crur.s stupor  
adsit, ren dexter aegrotat'; si sinistri, sinister. Stupor au-'  
tem est .sentiendi, et movendi in parte . difficultas. Fit**

**autem quod vena quae ad partes inferiores fertur, triplici  
ramo dividatur. Prior cum., arteriis ad testiculos et,ad  
vasa spermatica migrat; aller renes ingreditur; posterior  
lu crura distribuitur. Quum igitur in renibus calculus  
generatur, haec quoque simul patitur vena quae ad crura  
descendit: \_ab ipsa namque funt unius propaginis ambae.  
Enimvero repletur vena qtrae ad crura porrigitur, ea vero  
repleta multoties nervum aut masculum comprimit; quum  
nervus comprimitur, animalemJpiritum ad cruranon mit-.  
tit, scnsu crus privatur, stupor .oboritur. Ex testiculo se-  
oundum rectitudinem retracto scire poteris quis ren affi-  
ciatur; si namque dexter testiculus retrahatur, ren dexter  
aegrotat; si sinister, sinister.**

***Quod a jecore et corde seruntur in renes vena et arteria,  
ac in ipsum eorum cavitatem inferuntur.***

**Vasa autem spermatica ad testes seruntur. Quum igi-**

**tur lapis in renibus procrea.ur, vena illa et arteria di-  
stenduntur et spermatica vasa ad testes ducuntur atque ita  
per consensum testes retrahuntur.' Asserunt quidam do-  
loris- ratione tautam esse violentiam, ut'et vigilias et'  
vomitum sxistat. Debebant itaque podagrici et lippientes  
et qui vehementer doloribus ac vigiliis exercentur *vo-  
mere.* Verum pronterea non vomunt, sed propter situm  
renum. Ii namque secundum spinam post intestina et  
ventriculum positi funt. . Si itaque- fiat • 'ehemens ipsorum  
tensio, per medias compagines affectio ni intestina ac ven-  
triculum peragrat indeque affectione accedente sequitur  
subversio.**

***Quod ex calculi attritu fpirltus acres accurrant, pransi-  
tant ac concitent pruritum instar naturae partem affe-  
ctam indicantis, . .***

**Quandoquidem quum lapis fubest quaedam veluti ti-  
tillatio oritur, quamque natura ad rei molestae expulsio-**

**nem stimulatur, spiritus accurrunt, quibus irrumpentibus  
in fistulosam pudendorum partem ipsam immaniter inten-  
dunt : ‘ lu omni enim motione, naturali sanguis et spiritu a  
concurrunt, qui suut ipsuisrnatuiae .vehicula,**

;aai -sjos-ji initus0.. - e

***Vulgus dolorem gravem vooat jmolestum consensum, mcdici  
vehementiststmum. "in .***

**Demonstratum est-cor, jecur et renes in cavitate non  
sentire; in superficie eas lingulas partes sentire-; quoniam  
in superficiem nervi sentientes serunturcin .cavitatem non  
feruntur. Quomodo igituif haec dolorem patiuntur? Qnod  
cavitas gravetur, dolor exsurgit: extenditur namque mem-  
brana exterior undique quod cavitas repleta sit, atque cir-  
cumtendens a'membrana'dolorem facit. In renutu itaque  
substantia etiamnum eodem modo generatur dolor, quod  
cavitas lapide gravetur et circumtendatur proferatque  
simul fensum doloris in superficiem, ut quae nervos fen-  
tientes et membranam habeat, in urinariis meatibus quod**

**nervosi .et sensibus praestiti sint dolor fit vehementissimus.  
Ad hadc dolor fit veliementissiu.us .in renibus, propterea  
quod renum cavitai.es haud lataersint, sed angustae et re-  
nes ob soliditatem non diducantur ut vesica. -Quamobrem  
in renibus lapides utplurimum minores sunt aequales et  
molliores, ut qui nimirum diuturni non sunt. At calcu-  
losis urinae per initia sunt. aquosae; quum enim obstru-  
ctio sit, per, transfusionem effluunt; deinde arenosae; po-  
stremo denique calculus quum dolor reflaverit excernitur.**

*- c*

***Quod consertim feratur calculus, eo circa iambos stert  
gravitatis consensum.***

**Quemadmodum in mulieribus parientibus ad foetas  
egi essum partes dilatantur; ita hic violentia renum sub-,  
stantia dispanditur et egreditur Iapis; quumque egreditur  
et ad ipscrum cavitatem, circa membranam accurato sensu  
donatam decumbit, vehementem dolorem molitur multo-**

**que vehementius quum ureteres ingreditur excruciat, pro-  
pter eorum angustiam exquisitumque sensum. Quum enim  
in renum substantia stabulatur , non‘multum dolorem ex-  
citat, quoniam ipsorum substantia,- ut dictum est, vix sen-  
sibilis est. Saepe enim qui prae magnitudine lu vesicae  
collo cunctantur lapides in extremum periculum dolorum  
acumine laborantes agunt, ut ne etiam urinas excernere  
sinant. Vidi quendam hominem ob lapidem ’ alias quideni  
vias perlapsum, fed in pudendi extremo .luter 'septum  
rneieudi difficultate feu dysuria et acutissimo dolore pro-  
pemodum interiisse, nisi angesto forcipe lapidem ' ipfum  
eximere potuissemus, sectionem in longitudinem porre-  
ctam superne moliti. Nam urinae meatum nisi ingens  
urgeat necessitas incidere,non oportet:- nam fistula omnino  
fieret et per eam urina sensim proflueret. At quidam  
neque ullum dolorem habent neque sanguinem mingunt,  
quibus meatus quidem coacti non sunt et tenues urinae  
non magno negotio excernuntur; hi vero minime sc ae-  
grotare arbitrantur, quod nimirum doloribus non crucien-**

**tur. iVerum nihil hic contemnendum , omnia namque  
tempore graviora fe produnt. Lapides et arenulae colore  
lifferunt tum pb calorem tum ob materiam. Nam qUod  
eorum longiori tempore retinetur, id rufum aut flavum  
aut rubrum aut nigrum efficit multus color. Eodem modo  
et ab humoribus lapides procreantur et arenae, qui colo-  
rem vel fandarachae similem vel nigrum vel pallidum vel  
alium colorem pro hum rurn varietate prae *fe* ferunt,  
lonstruuutur autem in renibus lapides, in eorum inquam  
sanitatibus ac fubstantia et ubicunque procreandi oppor-  
tunitatern fortiuntur vel parvi veI majusculi interdumque  
>anciores, interdum plures. Differunt magnitudine, figura,  
colore, asperitate et multitudine. Etenim nigri reperiun-  
tur et subalbi et pallidi; rc rotundi et leves et parvi  
facile excernuntur; maiores vero vel quovis modo figu-  
rati et maniae oblongi et asperi - difficile excluduntur.  
Arenulae suras prodeunt et cum lotio minguntur in ipsa-  
tum generatione; post autem ex his lapis procreatur,**

**quem foras excludere - fieri non potest, quod occalluerit,  
nisi, natura ipsa per. se ipsum conterat et evacuet. Atque  
colicus dolor et nephriticus simul ut plurimum incidunt.  
Deprehenduntur autem propriis signis; nam alni vacuatio  
colicis doloribus medetur, nephriticos quoque per initia  
mitigat. At jam quidam medicamentum quo alvus fub-  
ducta est dederunt dolorque cessavit primo, fecundo et  
tertio die, quarto vero lapis (oras prodiit. Quum autem  
simul inciderint nephriticus et colicus affectus, tum sibi  
mutuo partes tensione et remissione communicant. Ten-  
duntur enim inster funiculi ob continuitatem ac neque  
fursum ructus neque deorsum flatus exiti -**

**Caput IV.**

**De calculi *et reliquorum renum, affectuum curatione.***

**Si derepente nephriticus invadat affectus aegerque paulo  
ante comederit et edulia omnino incocta prout eo prae-**

**sumpsit aut semicocta fuerint et humorum praecesserit  
multitudo, ante omnem curationem aut potius mitigatio-  
nem, si nihil obstaculo sit, vomitus provocandus est. Si  
excrementa intestinis insint, haec idoneis clysteribus va-  
cuanda, modo nihil reluctetur. Deinde si universum cor-  
pus repletum fuerit, scrutandum est quis humor ipsum  
repleverit; quod si sanguis, quum nihil prohibeat, vacua-  
tio molienda est:- vacuatio vero paulo minor sit quam  
plenitudo postulet. Quid ita? Quoniam non omnino  
consentaneum est ex tempore lapidem excidere ac potissi-  
mum si magnus sit ideoque oportet pleniorem sanguinis  
evacuationem cavere, ne tempore corporis corrumptio ob-  
ortura sit. Si quatuor humores exuberent, prius' vena  
secanda est ante purgationem quam purgandum ante ve-  
nae sectionem.**

**Cur ante *purgationem venam secamus?***

**Quoniam si prius per venae sectionem vacuaverimus,**

**quod datur purgans medicamentum venas et arterias et  
•'acuas regiones non repletas "invenit et libere totum cor-  
pus permeat et humores trahit eorumque facilis est va-  
cuatio propter vasorum amplitudinem humorumque fusio-  
nern ac tenuitatem. Sed si vasa sanguine repleta sint et  
purgans dederis medicamentum, ob plenitudinem permeare  
non poterit; imo substat nrhilque molitur aut prave mo-  
li tnr quod efficit. Ecce ex medico purgans medicaisien-  
tum. Ex natura vero totum negotium pendet. Haec enim  
purgante medicamento stimulata .facultatem secretiieem  
convocat et ah inutilibus utilia fecernit; ac utilia quidem  
retentrix facultas retinet, inutilia vero expultrix facultas  
expellit. -Non oportet autem simul venam fecare et pur-  
gare; sed primum venam secare, deinde perbelle faculta- .  
tem instaurare; quoniam ipfa nos gubernat et medicamen-  
tis auxiliatur. Non enim agunt per se medicamenta pro-  
ptereaque ipsa facultas roboranda est; ut natura ipsis quae  
offeruntur medicamentis ceu instrumento uti queat et quod**

*d***deceat efficere. Animadvertas cum sanguine vitalis spiri-  
tus multum simul excerni eoque excreto universum cor-  
pus refrigerari ornnesque naturales functiones deteriores  
fieri. Ea propter vires prius recreandae funt sicque pur-  
gans medicamentum exhibendum. ..**

***Quod e cubito quidem st humoris adhuc esiluxu ren vexe-  
tur , suriguit stt detrahendus;* e *poplite vero st stet quod  
ajsiuit. Atque vena quae infra genu est incidenda fit:  
ea namque universali venae viribus est aequalis; st vero  
de ea sts anceps, ipstus propagines imiidendae.***

**Quandoquidem affectus est nephriticus et crasse quae  
Iapidem construit materia, ad partes superiores crassa *ma-  
teria* revelli nonr potest, fed ipsius impetum spectando  
deorsum vacuanda. Quod si validae sint vires, poplitis  
aut malleoli vena aperienda; si imbecilles, quae in cubito.  
Si .namque fractis viribus deorsum vacuaverimus, reten-  
trix facultas ob suam imbecillitatem non retinebit, fed**

**tota in praeceps rapietur partemque assiduo defluxu im-  
petet, humoribus in- locum imbecillem procumbentibus.  
Quapropter si robur virium adsit, vena poplitis incidenda  
est, si vires infirmae, ad superiora revellendum. Quam-  
obrem? Ne materiae plusfn renes derivetur. Si nam—  
qne cibaria et pituitam et humorem vomitionibus vacua-  
reris levatio fit. Vacuatur namque cibus et pituita qnae  
ventriculum gravant et ventriculo renes premuntur et  
ureteres graviusque dolent. Atque haec primum diluenda  
sunt, quae stomachus excipiens ceu debilior distendebatur  
et premebatur; his evacuatis levatio sequitur, nondum  
tamen perfecta liberatio. Vacnarnus etiam clystere ster-  
cus, ne colo et reliquis intestinis pressis et gravatis ren  
prematur, coarctetur vehementinsqne doleat. Patet autem  
qnod stereoris obstructione saepe renes exacerbari inno-  
tuerit et injecto enernate dolorem nephriticum mitigatum  
fuisse; aut quod a vacuatione ren non amplius compref-  
fus sit; aut quod nulli ex stercore procreentur flatus, qui**

**renem incurrere soliti ut imbecillem opprimunt ipsumque  
distendunt, Sed neque sanguinem aut alium humorem  
quam oporteat uberiorem in corpore morari sinendum est,  
ne multa.renis vasa distenta plus doloris concitent. Quid-  
quid enim dolet et calet et distenditur per vehementes  
et acutos dolores materias accersunt. Proinde doloribus  
derepente in renem aut paulatim incursantibus ex com-  
memoratis paulo ante causis , illico, nisi quid prohibeat,  
alvus proluenda decocto caricarurn, foenu Graeci, aristolo-  
chiae et similium. Quod si prout deceat vacuata sit, sit  
satis; siu minus his et ter et saepe euemate vacuanda est  
ex lis, quae conducibilia et aegro.tantis naturae familiaria  
funt, ne renes et ureteres opprimantur. Postquam autem  
alvus satis excrevit, 'injicienda sunt quae urinae meatus  
dilature, renes laxare, .calculum deprimere et morsus de-  
mulcere queant. Utilis, ad haec materia est oleum ane-  
thinum, in quo eliquatus fit gallinaceus adeps vaIde recens  
potissimurnque phasiani vel butyrum recens vel similium**

**aliquid. Quae si non prostent, foenu graecum et althaeae  
radicem vel semen aut similium aliquid elixautes oleo  
injiciemus. . Haec enim omnia meatus dilatant et lapides  
deprimunt nec non vehementes dolores mitigant.- Horum  
usus frequentius assequetur is qui magis exploratum habet  
naturalium facultatum vigorem. Immoderata namque emol-  
lilio et laxatio virium' robur exsolvit,, qua demulcetur  
universus dolor perfecteque curatur. Post vomitus autem  
et clysteres pars affecta ex humeetantihus et laxantibus  
fovenda est, quamdiu calculus in rene stabuletur; neque  
his, ut dictum est, abutendum. Sed cucurbitulae quoque  
juvant quae laepe celeriter adeo calculum transferunt, ut  
subitum levationem advehant, calculo in ampliorem locum  
translato. Quapropter supra a renibus initium faciendum  
est procedendurnque ad inguina per obliquum ilium situm,  
quo loco frequenter dolores incedunt. Satius autem est  
dictis fomentis partes calefacere, deinde ita cucurbitulas**

**admovere. Quandoquidem interdum magnus compertus  
lapis vehementer inculcatur, qui quum vehementia trahi--  
tur, nonnumquam periculum quoque doloribus accersit.  
Postea ita fovere nominatis incessibus si adusque pudenda  
malum per consensum procedat,, ex soenu graeco, althaea,  
semine lini, anethi comis et similibus aqua probe coctis et  
dulci oleo infusis. Cataplasma admovere conferet ex tri-  
ticea farina aut hordeacea eum lini semine, foeno graeco  
*et* rnelle et oleo anethino vel glaucino.. Haec autem cum  
decoctione praedicta elixabimus inspergentes in cataplas-  
matis ebullitione althaeae radicem probe tufam probeque  
cribro excussam, in'fine decoctionis etiam terebinthinam  
resinam addemus et quaedam’’sumina flatus discutientia, si  
inflatio sit veluti anethi et apii semina, foeniculum, ligu-  
sticum et quaedam his similia pro laborantis temperamento.  
Optimum fit cataplasma etiam ex lupinorum farina cum  
musio decocta; sed a decoctione peucedani radicem mun-**

**dissime laevigatam et chamaemelum admisceamus. Bonum  
etiam est panem mulio incoquere et cataplasma lumbis et  
ilibus imponere. .Neque minus idoneum est vesicae et imo  
ventri cataplasma admovere. Crebro vero alia atque alia  
priusquam primum frigidum fuerit, admovenda sunt. Sed  
si id non liceat, caldario foris altero ne refrigescat ope-  
riendum. Id autem fiet superpositis cataplasmati sumentis  
aut calida aqua lu testaceo vase vel aeneo excepta. Post  
factam alvi seorsum deorsumque, ut dictum est, evacuatio-  
nem, venae Pectionem, purgationem, fomenta, insessus, si  
dolores adhuc perseverent, aquarum dulcium balneis uten-  
dum est; Quidam etenim ante venae sectionem reliquam-  
que curationem. Balnea fane quamprimum humectant et  
calefaciunt. Calida siquidem aqua levationem cum cale-  
factione affert. Si quis vero frequentius fe in eam con-  
jiciat inescatus, doloris lenimento corporis vires exsolvit,  
quibus causae omnes molestae propulsantur. Quo itaque**

**tempore dolor abierit, auferenda funt balnea partesque  
fovendae, fed congruis laborantis naturae meaicamentis.  
Sed si excessu, doloris homo: periclitetur, opportunius erit  
stupefacientibus uti; aliter enim ea non usurpes. Haec  
enim dolores, non. solvunt sed peculiari temperamento do-  
loris fensum tollunt ipsumque fallunt, quae affectio poflea  
multam'curam postulat. Qucd si quis etiam flatus crassus,  
qui una eum calculo *cruciet,* suspectus nobis'.fuerit, prae-  
dictis fomentis et cataplasmatibus admiscebimus, quae flatus  
discutiendi facultatem obtinent, sicut rutam, anethum, ni-  
gellarn et similia laevigata post perlectam ebullitionem at-  
que citra laevigationem aquae - ad fomenta et clysteres  
incoquimus. Verum si omnibus his peractis adhuc lapides-  
fixi haereant, prohibenda funt uberiora et aegrotantis na-  
turae dissentanea tum edulia tum- pocula, ne venter his  
repletus, gravatus inflatusque sit cibis aut humoribus aut  
flatibus ipsusque renes repletione premat dolorumque ve-**

**hementiam 'concitet. Sint vero omnia modica et. laboran-  
tis naturae tum qualitate tum quantitate consentanea. At  
si calidior aegrotantis esset natura, et sitis vehemens, *va-  
cuate,* prius toto corpore et ah excrementis repurgato  
fique frigidae potandae esset consuetudo et phlegmone  
nullum vifcus laboraret nec imbecillum existeret, frigidam  
aegrotanti multoties copiufe exhibuimus, quum nihil're-  
v luctaretur celeriterque roboratis renibus lapidem impactum  
expulimus. In plethoricis *vero* et excrementosis corpori-  
bus et quibus viscus aliquod < imbecille subjacet et caetera  
forte simili donatis aquae potionem praecavere jubenti  
Sed si post haec omnia praedictu infixus inhaereat eliam-  
mrm lapis, conterentibus medicamentis utendum tepidam  
facultatem habentibus. Nam calida et urinam provocan-  
tia lapidem induranti Quae vero tepidae sunt facultatis,  
panlatim comminuunt, meque eum duriorem reddunt.  
Haec antem funt damafonium, petroselinum, polytrichum  
et quae his facultate sunt similia. Ac forsan aliquis du-**

**brtavit, quomodo si haec tepidae sint facultatis, lapidem  
comminuere valeant? Cui respondemus: quum lapis ah  
intemperie et vehementi calore induruerit;: merito quae  
tepentis funt facultatis exhibemus ut? intemperiei lapidem  
astruenti contraria, quo mnito tempore ipsum attenuemus,  
conteramus, fuperernus. Nam tepida ceu minns calida  
funt. valde calidis contraria. . Diureticis ergo et valde ca-  
lidis uti non poteris; amplius enim crassam materiam in-  
duraveris celeri terque ex ea lapidem formaveris.' Quum  
vero lapis nondum constititrneque magnus est, fed tantum  
obstructio -sit ab arenis vel crassis et lentis humoribus,  
tunc calida et aperientia dabis haud veritus eam rnate-  
riam lapidescere. Arenulae namque sunt quae ohstructio-  
nem faciunt atque si aperientia et calida, quale medica-  
mentum est ex aniso et pipere, apium, phu et similia de-  
deris, eas evacuabis et excludes.**

**C a p n t V.**

*sic i . . • ' i* r • 'p • v\* - e. - -;•>

**Ad caetera jam progrediendum ac de- praeservandi  
ratione pauca disserenda sunt, jrequi curationem potenter  
consequuti sunt.,; .eosulapidum procreatio rursum moria-  
tur. Quoniam autem calculo laborantium alii curati sunt,  
alii minime; njaxirni mcmentip est ,ad.praecautionem cum ;  
ciborum moderatio tum probae coctiones. Satietas enim at  
cruditas non solum hunc exaceroant morbum; verum etiam  
non existente procreant. Quapropter nihil ferendum assu-  
matur, quod renes aut vesicam calefaciat. Cavendum quoque  
ah eduliis est substantia duris et aegre dividuis,, quae sub-  
stantiam pleniorem habent; quae multum nutriunt; quae  
celeriter distribuuntur ante perfectionem concoctionis; quae  
fluitant; quae difficile secedunt; quae flatus pariunt; quae  
vlas obstruunt aut aliter corporibus pertinacius adhaere-  
scunt. Nam ventriculus talibus alimentis gravatus, .cruda  
haec jecori et renibus distribuit quodque crudum confestim**

**expulsum est, male 'trajicitur atque cum tumultu semel  
atque iterum ad- renes traduetum in calculos eonerescit ob  
diuturnam'renis percussionemi Vinum.-auteuftsit- tenue  
ad-nooum-et album1, nonrivalele5 vetustum ; dulcia vina et  
nigih ealculosisesnnt luepta.of Aqua vero lu nniversa victus  
ratione1 purissima • sit-ioportet ei expurgaial i;Nam fluviales  
palustres 'et omnes stagnantes aquae et quae segniter fluunt;  
quod nou expurgentui-lapides procreare queunt. At ut  
concise loquar, nictus omnis frigidioribustemperamento  
et carnons esto valde extenuans; calidioribus et gracilibus  
iiiler’'extenuantia -etr crassescere facientia medius. AB**

t ‘ 1 i , .

**aliorum omnium ‘satietate cavere oportet *ac* potissimum  
dulcium etcrustaeeorum alimentorum et crassorum et ien-  
torum et adiposorum. • Undecunque adversissima existi-  
manda est cruditas, in qaam siquis 'inciderit, is fomnu  
diutius aut quieti prorsus ludu.geai et hypochondria ρτό-  
priis manibus calefaciat, doner probe cocta sint omnia et  
*infra* subsidant. In temperatis locis *et* puro aere sint**

**consuetudines quibus horae ,suut iniegrae; irae promovean-  
tnr, deambulationes .et .exercitationes ad aegrotantis natu-  
ram co amoderatae-.sint, desidia namque noxia. - Alvum  
liberam habere perpetuo oportet nisi quid aliud obsistat,  
quum enim haec probe ex eruit libere profluent urinae.  
Unctionibus autem si uti oporteat et quum oportet, sint  
quae partes ab affecru tueri -queant;. ut *suat* phoenigmi,  
dropaces et sinapismi? Aquarnmetianr fpautenatarum usus  
prodest, si nihi-I prohibeat. Accurate vero perpendenti,  
quum tulerit tempus, opportune vena sedandi est si san-  
guis exuberaVe videaMir, qal'namqne exuberate errm- alsi  
vacuaveris, in partem imbecilliorem omnino: confluetis Sed  
purgationibus uti aeceflarium est in iis, qui pravis fcatent  
humoribus. Qui aliquantulum inordinate; degunt, huma-  
remque crudum in superiori ventriculo mullum colligunt,  
ii frequenter a coena evoment, nisi quid ipsis obstiterit.  
Post adhibitam universo corpori providentiam per locos  
communes offerenda funt uedicamenK quae enes expur-**

**gent, ut υρβώθηΐίη quae, urinas crassissimas; lentas; *foeti-  
das* et 'copiofas a venis, renibus, ureteribus et.-vesica edu-  
etrut, ut sunt radicis cardui:deuoctumret alia praedicta.  
Saepenumero etiam- usui *fan&ouae* urinas '.moventi . Haec  
itaque communrter ad memoriam-cunctis-hominibus, ne-  
que ad -perfectam doctrinam exposita sunt. Sed tibi gra-  
tia est habenda, quoniamfpropter te sunt omnia-tradita.  
Quum autem mihi non sit satis, ex solo’ affectu persectam  
et accuratam • curationem assequutum suisse, sed nos prae-  
terea: aliis genere similibus indigere, eorum iterum memi-  
nisse oportetni 'Variatur enim curatio pro diversis causis,  
aetatibus ;uregionibus , anni -tempestatibus habitibusque et  
dispositionibus j *i* moribus, consuetudinibus, temperamentis,-  
fensus facilitate *'et* difficultate, partium permutationibus;  
posituris et quibusdam caeteris. Quamobrem optimum  
medicum accurate id nosse oportet; quod secundum natu-  
ram esu Qui namque quod secundum naturam est exqui-  
site novit, quod praeter naturam est celeriter agnoscet.;**

**, Quum autem non solum praedictae causae curationem *va-  
riant, verum* etiam peculiares naturae, propter quas me-  
dicamenta ut plurimum\* probata haud congruunt; .plerum-  
que • epim sunt irrita. Cujus rei gratia observare oportet,  
quae nisi curationi, obtemperentob.nattrrac proprietatem  
vel affectus apparatum avel aliud qnidpiamaltis relictis ad  
alia plane utilia transirenecessarium est. inIdque non- sc-  
Ium in. medicamentis, verum etiam aliis omnibus cum  
auxiliis tum vivendi institutis faciendum est. Verum com-  
memoratas prius proprietates et alia quae narrata non  
sunt,, non omnes qui ad artem accedunt,,' etiamsi , caeteris  
argutiores sint,.scd qui perpetuo, laborantibus assident  
naturaeque motus explorant, assequuntur. Quod si ob ab-  
ditam et propriam facultatem, artificialem conjecturam  
medicamenta fallant, oportet propter rei prementis vehe-  
mentiam ad veterum abdita et a tota substantia agentia  
defcendere, quae experimento et irrationali exercitatione  
comperta sunt, ut passer (roglodytes, leporina pellis cre-  
mata, fanguis hircinus et alia infinita tam simplicia quam  
composita medicamenta; quorum multa abominanda sunt,.**

**quae exercitatio irrationalis invenit vel natura vel fortuna  
vel ex tempore vel imitatione vel in tomnio vel oraculis  
vel traditione vel aliis quibusdam ex quibus empirice  
constat. Qunm antem abdita haec omnia apud nos sint,  
in' his non magnopere fidendum est, quod utilitatis eorum  
ratio ignoretur. ' Quod si ob quandam necessitatem lus  
‘ utamur, bis abutendum non est, ne quemadmodum abdita  
facultate nos juvarunt, 'abdita quoque laedant.' Qui autem  
evasurus est medicus, eum ratione agere 'opo.tet et in iis,  
quae manifeste agunt, qualitatibus, facultatibus et actioni-  
bus gleriuse versari et fiduciam ponere; quemadmodum et  
nosse methodi'facultatem calidi, frigidi, sicci, humidi;  
acerborum quoque, austerorum, acidorum, dulcium, falsu-  
rum, amarorum, aerium, qualitatis expertium; nec non  
quem effectum praestent quae crassarum sunt partium, quae  
tenuium, quae aperiunt, quae attrahunt, quae emptastica  
funt et alia sigillarim.. Quoniam vero utplurimum *conte-  
rentium* lapides medicamentorum materia manifesta ac de-  
finita est, hac uti magis oportet, quam quorum facultas**

**' - ' , ' . .. , - 'r - .**

**est abdita; veluti tamasuuio, petroselino, polytricho et  
his facultate similibus; sed et quae tepidam habent facul-  
tatam specie haud improbanda. \* Atque haec puum xnulto-  
ties fuerint irrita, decet etiam nos Christianos ad maxima  
quae apud nos funt vere rrcana confugere. His enim  
ego rredo et confiteor non lolum • corporis affectus et, de  
quilius omnes medici defpcrarlut, 'fugari; verum etiam  
animi pathemata penitus, exstirpari., Reliquum sermonem  
ad te peculiariter tanquam hypothefin -con vertemus. - ,**

**C a’p u t VI.**

**.Quum multa sint, quae sanitatem tuentur instaurant-  
que, ab alimento necessario exordiendum est; nam aliis  
auxilrs quocunque tempore non utimur, sed citra alluen-  
tum neque fani neque aegrotantes vivere plane non pos-  
sumus. Quoniam vero unica tutior est et compendiosissimi,  
via ad affectus propulsationem victus ratio, aliorum tredi-**

**camentorum abusus et permutatio multis, uti plerumque  
conspexi;,morbos .invexerunt. ,-Quum itaque calidius et  
humidius temperamentum fortitns sis, sol animae meae, et  
aetatem puerilem, vires,imbecillas ; habitum gracilem;', dif-  
positionem raram, praetereaque exquisitum sensum, tibi ob  
temperamentum, aetatem,rliabituni et dispositionem qua-  
litate similia tum alimenta tum poculenta et quaecunque'  
possis concoquere, assumenda sunt; sed ea ob-virium im-  
becillitatem pauca.et *faepe* pauca quidem ob\* imbecillia  
tatern, bajulo .namque per onus idoneumque esse decet;  
saepe vero ob urgentem usum, Athletis enim, viatoribus,  
militibus et quibuscunque valida exercitia obeuntibus, et  
citra laesionem yalentlbns npn conceurtur eligere tum ci-  
baria, tum pocula, quae afferenda sunt; • his enim uti ne-  
cesse est, quae suppetunt.^. At. hi non tantum ita debent  
vivere; verum etiam qui urbanis negotiis impliciti sunt,  
aut vitam ducunt laboriosaimj.peristaticam'vocatamr•' 2uo-  
niam vero hodie res tuas quietus agis, hieme comedes**

**plurima; plurima dico non pro tuis viribus, sed pro re-  
liquarum anni tempestatum ratione; Id UU Hippocrates  
nostrae artis princeps imperat: aestate et autumno cibos  
gravissime\* ferunt, hieme facillime, vere minus, ldem  
rursus in alio ait: ventres hieme et vere calidissimi  
natura funt et fomni longissimi. uiIn his itaque tempestii-  
tibns plura alimentatexhibenda sunt; etenim calor innatus  
multus est, ideo plenlori-alimento indigent. indicio funt  
aetates et athletae. S jBibefidum' quoque paucissimum pro  
caeterarum anni tempestatum rasione, Sitque potus vi-  
num album et tenue neque admodum vetus. Opfonia eo  
tempore ut plurimum5 cocta funt., Oleribus et legumi-  
nibus parce utendum. Haec autem frequentius calida et  
sicca nos propter temperamentum *et* aetatem accipienda  
sunt, sed propter tempestatis ametriam. Succedente vere  
potus uberior ’ dilatiorque paulatim admittendus et escu-  
lenta molliora et pauciora. Opfonia quoque ex assis lu**

*•V ' u-‘:'*

**elixa commutanda. Olera etiam consequenti serie usur-  
panda. Veruin ad siorum..trapslatlonemmon universe, sed  
particulajt-imISle accedere oportet,, pp, ex universa ac subita  
mutatione laesionem subeas, ut ,spquitur Hippocrates: con-  
siertim, et; repente vacuare valjnnplere vel calefacere vel  
refrigerare vel utcunque aliter corpus movere, periculosum;  
nam onine,.--nimium, naturag.fairnleum est; verum quod  
paularim-sit ,sfepurum. est nqumf:a,lias, tum maxime siquis  
ab alio ;adaliud,transierit, -^heriorem dico et aquosiorem  
potum, non -plurimum nequo, aquosissimum. Plurimum  
enim et aquosissimum aestate,tprgut. impero, bibanir., quod  
tempus hietni, contrarium est. jBVer autem ut„spter haee  
duo extrema; medium est,.alar..medlam quoque, vivendi ra-  
tionem reqnirit.r Haec autem vivendi ratio tibi, conducit,  
non ob anni tempus solum., .sini. obrtuum etiam tempera-  
mentum atque aetatem. Haecque verno tempore vivendi  
ratio tibi servanda est; ceteris autem anni tempestatibus  
paulo diversa, non propter aetatem tuam et temperamen-i**

**tum solum, sed et tempestatum anni intemperiem. Quem-  
admodum vero tempestatum differentiae 'differentem victus \_  
rationem indicant; ita exicorpdris haliitusi!i Carnosi siqui-  
dem et aloJles frigidique'5'et-humidi ut plurirtuim siccius .  
alimentum postulant; qni icontrario modo sct habent con-  
trariiun. Tibi vero, quod utcunque medio sis et probe  
temperato'habitu, majori plerumque tempore nrictus ratio  
temperata sequenda esu Quae riamque secundum naturam  
sunt, ntplnrimum similibtrslndigent; quae praeter natu--  
rain, contrariis. Nam puerorum temperamentum calidum  
est et humidum, quum *desudat* incrernentiim et confor-  
matio alio in temperamento fieri quam puerili. Ob id  
igitur similia te oportet nit copiosa alimenta usurpare,  
quo multa et varia concoquere assuescas.’’ Ita enim natura  
ventrem et jecur ampla -et capacia effbrmabit et alias  
partes. Qiiod si plus humiditatis habeas quam pro sani-  
tate tuenda deceat, noni tamen ut eeteri siccari debes.  
Nam incremento adversatur siccitas. Hujus' rei gratia tibi  
vitanda sunt quaecunque exsiccant; calefaciunt et exte-**

**nuanvj.iut haec innoxie tuapropria natura ferat. Senes  
autem: propter partium duritiemefrigidi sunt et .sicci; p-o-  
pter excrementa frigidi; ef chumidhs Jtaque ipfi partium  
quidem: solidarumcfrigiditate contrariorum contraria po-'  
stu.-uuut, lur cibariis; potulentis et reliquiiij evacuationem  
vero pro vicissitudine commudam propter eadem excie-  
menta;, ulnihis jpaucums.nutrimen-feum desideratur ob vi-  
rlum imbecillitatem , ut Hippoerates tradidit. *. .r.:Qui* cre-  
scunt plurimum: habent caloremr innatum , plurimo gitur  
alimento indigent, alioqui corpus absumiturj- fenibus au-  
tem. parum lunati caloris luest, inpancis sane propterea  
fomitibus,indigent. . Et.iple rursus: senes facillime jeju-  
num ferunt. inPanes differunt materia, fermentatione et  
rationu-coquendi. . Eorum primus siligineus nominatur;  
fecundusi similagr. iens, tertius cibarius seu, comportatus,  
quartus furfuraceus. Ego. vero -eorum noxas et .effectus  
locebo.. Inter eos omnes plurimi est alimenti siligineus,  
qui et diutissime in corpore' moratur ,et efficacissimus esu**

**Inter • omnes secundum ordinem obtinet similagineus; ό His  
inferior est medios comportatus. Omniuni imbecillimus  
sursuraceus esu Tu autem unicum mihi capatmqunm ,-sa-  
nitate-frueris, siligineo utitor; quum dolor .nephriticus te  
infestat, quod nolim; in morbo ab hoc abstine; et si te  
moveat edendi desideriumyfurfuraceis mediisque citra lae-  
sionem utere: nam id genus utilius, tibi est,, nisi quid pro-  
hibeat, quod pauci sit nutrimenti et in ventre facit ex-  
crementa, quibus ad excretionem descendit expeditius.  
Nam detergentis facultatis ut-furfur est particeps, quam-  
obrem celerius dejicietur .intestinis est excretionem irrita-  
tis. Alvum namque folutam habere perpetuo bonum esu  
Quum-enim perbelle is subducitur, urinae puriores reddi  
queunt. Panes reliqui siligineus et similagineus contrario  
modo alvum sistunt, ejus excretionem retardant et hepa-  
tis et renum obstructiones moliuntur, etiamsi multum .nu-  
triant magisque roborent. •> Ex volucribus inter attenuan-  
tia et incrasse facientia landantur. Sunt autem haec**

**perdicea, attagenes, galli, gallluavj. columbi et phasianorum  
animalium multitudo et passerun, et ante- alias quae tur-  
ritae ncautmynatcxiemectmnessierciamefortiuntur. E  
terrestribus optimi . snceinalPIcarm suilla et omnium ma-  
xime hominibus familiaris, .maxime nutritia proindeque  
maxime .rcberans,rnsed lentum. • quid habet.net crassum,  
quum autem haeein .eduliis copiosior est et jecur et res.  
nes obstruit atque i longloribus propterea intervallis ab ea  
abstinendurn.nParvorumimjtem porcellorum carnibus si  
parum et- assidue uiaris,,nihife oblaedeut; Cervina quoque  
earo; -viian la uc dura aut cojctu difficilis et melancholica.  
Ovilla quoque, ex intervallis, dqnod magis excrementusa  
sit et malisucci. ' Agno-uin vero hoedorumque carnibus  
quoties volueris, uteris. Ex aquatilibus., animalibusqui  
plices saxatiles vocantur, ipsi tini . oblati erunt utiles. Hi  
vero sicut gobii, muli-, cartilaginei et *ceteri* qui boni  
succi funt. Ad haec- , pelagiorum- quidam et qui mollem  
testam habent, •gammari, paguri, cancri, carabi, carabt-**

♦

**des et quibus dura teilarestruiDe’fructibus quid dicendum  
est? Neque'enim’ ceualitnentumip forum pleri que nobis  
idonei furi»; 'sed tamjuaniuinscdicamentauqtiae stsmaehtrtn  
et ventriculum corroborentalsumuntur. - De cibariis Iiac-  
ctenus.-- De potu autem janst nunc disserendum, atque in  
primis .le vinoalssSereri ecaiqtuoliqiiores\ vel nihil ad nu-  
tfitidnem conscrunt vel etiam nutritioni pletumque adver-  
fantur. Solutu auteni yluum nutrire potest; quoniim ina  
ter omnia-liquida plurimam habet cmn nostris corporibus  
familiaritatem. 1 Habent. eriim ialiquam cuin olenm tum  
mel, fedafem tantam j quantam vinum.i--iAtedifferentiis  
discernitur; hujus prima est in colore, secuoda in gustandi  
qualitate; tertia in consistentianiquarta m odore; -quinta in  
viribas ; sed de his sigiilatiHi disserere Ktpervaeaneum est;  
dicendurnque est 'quale vlunih tibi peculiariter .nagis con-  
ducat. Aliud enim aliis tvinum confert;'idemque rursus  
alturi minime Tibi 'vero conduxit'temue et album, -quod-  
que pauxillum aquae -ferat. rtNam ejusmodi vinum facile**

**distribuitur et humores, qui nobis insunt, attenuat et per  
urinas excernit; et vires corroborati - Reliqua vlua tibi; sic  
inutilia, quemadmodum aliis utilia sunt.**

**Caput VH. 7**

**De aqua vero pauca sermonibus consectari, decet; ea  
namque ,el sanis et aegrotantibus commune solatium et  
maxime necessaria est, quod .et mundi et singularium ele-  
mentorum, ex quibus universis tota nostri corporis con-  
stitutio conflatu est, hoc unum sit; quamobrem de ea non  
otiose a nobis disseretur. Aqua purissima tribus sensibus  
judicatur, gestu, visu, olfactu. , Gustu, si nullam sibi asci-  
verit qualitatem, sed plane qualitatis expers apparuerit.  
Visu, si pura et sincera vel exquisite limpida. Olfactu;  
si nihil ipsi eorum lusit, quae vitiosis aquis adsunt,.. Hae  
namque acoris vel putredinis vel acrimoniae vel falsedi-  
nis aut cujusvis alterius vitii , abditi sunt participes. Tibi  
vero aqua .in.omni 'victus ratione, purissima sit oportet.**

**defoeuata , levis 'et fontana.-'vssiaec autum let9frigida sua  
ipsius natura est; er‘saSeest ecleriter hypOchondria per-  
meet, alteram nullam salubriorem. quaeras. Et quemad-  
modum vino, cibis, exercitiis, vigiliis, somno pro aetatum  
et temperamentorum diversitate alsis atquealiis, sic etiam  
eadem aqua frui nequaqfiamndeeetv- Imo *odae* ntinc optima  
prodita est; eanitra perieulurn-nti puteris-vj.ptierletrado-  
lescens et senex et quacunqsie natura sis praeditus. Quia  
veio-nqua-iuia altera frrgidsur repetitur ,-propterea non  
omnibus indifferenter -uti putu confert : verum fupra mo-  
dum calidis, pinguibus et carnosis sive naturali tempera-  
mento sive ascititio et his qui fe vehementer exercent, qui-  
que consueverunt, innoxium est frigidam bibere. Quod fl  
aliter fe habeant, frigidi minus bibant. Qni vero juve-  
nili sunt?aetate et lu rebus civilibus vetiantur, ita ut et  
exerceri ordinate et victitare nequeant, fontanam relicta  
nive sumant. Haec namque nix etiamsi juvenilia corpora-**

**mox laedere non videatur, noxa videlicet, quae paulatim  
increscit n'on percepta, procedente tamen tempore quum  
aetas declinat, vix sanabiles aut incurabiles plane morbos  
invehere solet in nervis et articulis et visceribus.! Atque  
aflectuiu subit pars illa corporis, quae natura est irnbecil-  
lima. Quamobrem tibi fontanis aquis utendum est iisque  
defoecatis,- earumque copia qu'am vini uberior assumenda.  
Atque de aqua paucis hactenus. Tempns' mihi nunc est  
de exercitiis reliquam habere orationem. Enimvero cor-  
pus vehementius exercere non oportet ; quoad vires pro-  
stratae sint; neque certe imperfectum etiamnum inire  
exercitium; quod partes discutere nequeat, fed cujusqUe  
viribus consonum esse. Quippe vehementia relatione ad  
aliquid est; ita ut motio eadem alteri sit exercitatio, *al-  
teri non* exercitatio. Utile vero est unicuique consuetum  
eligere, neque pugilum aut cursurum aut luctaturum e-xer-'  
citium subire. Ab exercitatione vero tria in primis com-  
moda proveniunt. Nam 'organorum duritiem dum scfe**

-ί.,. ' . . tret, ' •; ’lu

**mutuo affricant, innati caloris incrementum *concitatio-*nemque spiritus motum effieit. Quae tria universae uti-  
litates aliae sigillarim sequuntur, quae per ea corporibus  
oboriuntur. Organorum namque duritiem sequitur ipso-  
rum dyspathia et ad actiones obeundas robur. - Incremen-  
tum caloris sequitur robusta alimentorum distribuendorum  
attractio, promtior allevatio, commodior nutritio et ex-  
crementorum fusio, qua fusione solida corpora mollescere  
contingit; liquida vero attenuari et difcuti et patentes  
meatus fieri. Ex valido spiritus motu expurgari meatus  
necesse est et evacuari excrementar Quum autem:-haec  
efficiant exercitia, utendi tempus invenire difficile non esu  
Qnod enim alimenti,.distributiones adjuvet crudorum et  
incoctorum tum ciborum tum humorum multitudinem vel  
in ventre, vel mesaraicisr. venis vel hepate vel reliquis vasis  
retineri, non oportet, quia periculum,-esset ne ipsi *con-***

**cocti fierent utiles, ad omnes animalis partes effunderen-  
tur. Et quia meatus expurgant et excrementa vacuant,  
opportunius est ante cibum exercitia usurpare. Impura  
enim corpora, inquit Hippocrates, quo plus nutriveris,  
eo' magis-laeseris. Quare ex enarratis clarum est hoc  
exercitationum tempus esse optimum. Praecipue vero cura  
adhibenda est in quocunque exercitio, ut in salubri loco  
et puro aere perficiatur. Haec itaque de exercitiis suffi-  
ciant. Balneis autem "utendum crebris, temperatis et con-  
cisis non propter morbum; sed quod haec *ad* iucremen-  
tum, nutritionem conformatlonemque concurrant. At  
optimum balneorum tempus habetur, quum hesternum  
alimentum, integre confectum est et subivit et alterius  
alimenti sumendi obsidet opportunitas, quumque in jecore  
et venis peraeque, concoctio facta fuerit. Haec sciet qui  
tibi assidet tuique perpetuo curam gerit'medicus, nimi-  
rum perfectam alvi coctionem ex dejectionibus, jecoris et  
venarum ex naturalibus urinis; proinde non a cibo te**

**balneum inire oportet, ne renum et jecoris obstructio ob-  
oriatur. A balneo etiam quamprimum -vini assumptio vi-  
tanda est; caput enim teutatrvinumq aqua temperata prius  
haurienda esu Igitur non-frigidae aquae, non vini, ηοηί  
zythi' vel alterius sicerae potio citra laesionem est. Lae-  
dunt’ namque manifeste ipfaVentriculum, jecur et nervos,  
si non temperie, tactu saltem. Profuerit quoque, tibi non  
statim ubi a fomno furrexeris lavare, sed prius uti mo-  
tione quadam, interdum etiam mediocri exercitio licet.  
Moderata namque exercitia et alterna , tuae naturae utilia,  
concoctionem, sanguificationem et nutritionem meliorem  
conficiunt, ob idque ad bonam educationem et ad virium  
robur et ad perfectam tertiae concoetionis actionem con-  
ferunt. De his quoque haec sufficiant.**

**Caput VllL**

**Quod si derepente tibi nephritis oboriatur, nuper pa-  
stus et nauseas percipias, omnia evome aut natura aut**

**ante provocatus, prout tuo medico rideatur atque somno  
teipsum committe. Quod si , duriora in alvo excrementa  
et diuturna esse suspiceris, haec nisi quid prohibeat, 'cly-  
stere vacuabis. Si intolerabili dolore crucieris, in calidam  
te projice. Ne tamen ipsa, ut paulo ante diximus ,t ab-  
utare. .Nam calidae perfusio dolores quodammodo mitigat  
quidem, sed vires nostras exsolvit,rquibus morbi causa et  
quidquid inutile est propulsatur. Post vomitus et clysteres  
fomentis et cataplasmatis partes affectae naturae congruis  
medicamentis levare oportet. At fi infixus reni lapis sit,  
acetum, faccharum, acetum scilliticum et quae absolute  
lapides conterunt, assumenda sunt, quale est decoctum ra-  
dicis graminis, damascnii, adianti, trichornaues et similium.  
Quae si nihil proficiant, lapidibus destruentibus utere,  
ut sunt regiorum asparagorum radices, bdellium Arabiae,  
altheae semen, lithofpermum, betonica, saxifragum, pu-  
legium, capparis Aegyptiae radix, ficuum domesticarum**

**semina et his consimilia. Quod si etiam haec eodem modo  
sint irrita, potenter lapides frangentibus utor; potenter  
autem frangit lapidem lapis Judaicus, .al.si sixus in rene  
sit calculus, mafculo utor; si in vesica et ob magnitudinem  
non excernatur, foemineum usurpa; nam masculus calcu-  
lum in renibus conterit, femineus in vesica. Vitrum  
ustum, lapis Cappadox et paliuri femen; atque.haec vio-  
lentius calculos frangunt. Si crassus humor insit corpori  
et urinarum crassarum evacuatione sit opus, crassas urinas  
dncunt cardui radices, rubia et similia. Quod fi frequen-  
tes urinas ducere fuerit opus, frequenter urinas movent  
acorus, pastinaca, assarum, ammi et similia. Si natura  
quodammodo in urinarum refusione pigra fuerit, naturam  
excitabunt scordium, chamaedaphne, bryoniae cauliculi et  
quae his paria funt facultatibus. Diuretica vebementio-  
rem facultatem lapidibus abdicandam habent. Quod si  
diureticorum temperamentum acre sit ob idque calidum  
et siccum, praeterea quoque sunt facultatis cogentis et**

**fecernentis collectam serositatem. Sed qnae ignitas con-  
stitutiones in se non habent, idonea sunt; nam incidunt  
opportune et minimum calorem obtinent. Calor enim  
exsiccando calculosam concretionem abstruit, non incidit,  
non dividit. Quae vero mirius calida cum hoc quod in-  
cidendi facultate polleant, meliora funt, 'qualia quae prae-  
dicta funt. Quae vero urinam cient, calida funt et sicca  
atque acria; quamobrem fecernunt quidem ferofurn fan-  
guinern, fed hujus crassamentum cogunt; proindeque cal-  
culofis non idonea. Haec tamen si tanquam ductoribus  
et vectoribus usu quandoque fuerimus, juvant. At post  
calculi excretionem idoneis medicamentis contemperanti-  
bus utere ob viae *a* calculo inductam rosionem, afperita-  
tem et fervorem; magisque, si magnus et angulosus is  
exstiterit. Postquam *vera* corpus ante commemoratis con-  
temperantibus maxime attemperatum fuerit, praeservanti-  
bus remediis tum internis tum externis utere. Sed haec  
non tantum ut remediorum summam asciscunt; imo quo-  
ties praescrvationi studueris, idoneis et conferentibus tam**

**cibis quam potibus et quae concoquere valeas utitor. Ex  
his enim naturae tuae congruis alimentis, potibus, balneis  
exercitiis et similibus vires roborantur, quemadmodum et  
ex contrariis dejiciuntur. Ob virium autem robur fimi-  
liurn usus defideratur. His enim roboratis quidquid mor-  
bum creat ac noxium est, profligatur. Haec autem pauca  
non ad institutionem, fed ad brevem recordationem tuus  
ego fervus offero. Perfectam enim omnium traditionem  
vetustissimi sapientes docuerunt -et exposuerunt. Qui me-  
dicus tibi praeest tuique perpetuo curam gerit, meus  
conservus et haec et veterum scripta et tuae naturae  
congrua me magis et aliis pro viribus humanis confe-  
quutus est, quibus edoctus est et ob accuratam naturae  
tuae cognitionem consequi poterit. Quare te huic soli  
committe. Nam ita te sedulo curat, deo teste, ac si quis  
alius. Nam qui novit praecipue quod fecundum naturam  
est, celerius caetera noverit,, etiam quae praeter naturam  
funt. Mihi erat animus logica paucis scribere, sed in**

**aliud tempus reservanda sunt. Non enim haec hujusce  
temporis sunt; cujusmodi funt; quinam calculosi curari  
possint, quique minime. Et an calculus causa, an mor-  
bus, anfymptoma. Et.si causa sit, au evidens, an ante-  
cedens, an conjuncta, an similarium aut organicorum aut  
communium. Si .morbus, an similaris sit, an organicus,  
an communis. Si symptoma, an actio laeta, an excretu  
aut retenta. Si affectus sit aliquis, an utrumque illi sic  
acciderit, ut et causia sit et morbus et symptoma.**

DE MELANCHOLIA EX GALENO,  
KUFO, POSIDONIO ET MARCEL-  
v IaO, 'SICAMH ΑΕΤΪΙ LI-  
BEELUS.

**Caput I.**

**Quemadmodum in apparentibus corporis partibus  
interdum eadem omnibus temperatura con fpicitur, velut  
in cachecte, in pravo corporis habitu vocatoque elephante  
et hydrope •;interdum una quaedam pars vel biliosum vel  
melancholicum vel pitutiosum humorem suscipiens, ipsa**

**tantum temperaturam immutati. Sic etiam patitur cere--  
brurn nonnunquam universo in venis sanguine melancho-  
lico facto, communi laesionis ,ratione sen alio tempore  
particulari, sanguine per, universum hominem illaeso per- .  
manente eum folum qui circa cerebrum est alterari.  
Hocque duobus modis accidit,, aut aliunde in ipsum con-  
fluente aut generato in loco melancholico humore. Ge-  
neratur autem a calore copioso vel flavam bilem vel cras-  
siorem et magis atrum sanguinem adassaute. Plerumque  
vero partes hypochondriorum primario affectae caput ad  
consensum perducunt et delirium afficiunt aut ipsa bile  
cerebrum occupante aut aliqua halitus melancholici exha-'  
latione, quemadmodum in morbo flatulento et bypochon- --  
driaco appellato. Nihil enim rationi nostrae obstat aliunde  
et ex alia parte principium et generationem affectionis  
esse. Nam os ventris quomodocunqtte affectum facile ad  
consensum ducit cerebrum generis similitudine et cogna-**

**tione per maximos duos nervos, qui ex superioribus ad  
ipfum deferuntur. Adducit etiam 'ad consensum cor ipfum  
ab viciniam; similiter quoque septum- transverfum, cui  
etiam inseritur. Communio quoque est stomacho ad fpi-  
nalem medullam, qua parte cervicis vertebris et incumbit  
et colligatur. Principium 'itaque ejusmodi 'melancholiae  
plerumque ex cruditatibus' consurgit; status enim ipsis fuc-’  
cedunt multi, qui a quocunque assumpto cibo facile ele-  
vantur et circa hypochondria diutius morantur;''et ructus'  
ipsi acidi et foediti ac pifcem olentes consequuntur, etiam  
nullo ejusmodi cibo assumpto; ventres plerumque ipsis  
sicci sunt; somni parvi, divulsi ; infomnia turbulenta et  
aliena, palpitationes corporis alias aliae, vertigines capi-  
tis et statuum-sonitus circa aures. Et aliis 'quidem caput  
plenum et grave esse videtur, aliis vero leve et vacuum,  
aliis' siccum, Quidam neque omnino caput fe habere ptf-  
tavit, ad quem excogiasse dicitur Philotimns supra reli-  
quam curationem plumbeum pileum, a quo gravatus ca-**

**put fe habere intelligeret. Fiunt autem pleriqne melan-  
cholici ad venerem propensiores mente capti., timidi, mi-  
fericordes, lacrimosi et solitaria sectantur; quidam etiam  
daemones ah hostium praestigiis sibi immissos esse putantq  
alii noxium venenum accepisse sufpicantur; et suspicionem  
ipsorum ratam efficiunt virosi ac alieni ructus, qui ipsis  
adsint. Aliis autem alia videntur; ellque ..hic morbus  
prorsus varius ac prope innumerus. Velut verbi causa,  
circa metum; alius amicissimos metuit, alius omnes ho-  
mines; et alius ad lucem prodire timet et tenebras sccta-  
tur; alius caliginofa loca fugit. Pleriqne tamen .lu tene-  
brosis locis- degere cupiunt ac in monumentis et folitu-  
dinibus; quidam vero etiam aquam timent et vinum et  
oleum et omnem liquorem, velut qui a rabiofo cane morsi  
funt. Et'ut concise loquar, melancholica deliris multi-  
formia quidem sunt ob particulares laefas imaginationes,  
unum vero ipsis omnibus commune est, metus et moe-**

**stitia. Moerent enim omnes praeter rationem, *ac* neque  
si interroges, habent qnod dicant, cur tristentur. Ipsorum  
autem non pauci inortein metuunt et alia quaedam nullo  
timore digna. Sunt etiam, qui mortem vehementer ex-  
optant. *Galeni.* Quod igitur ob atram bilem ratio-  
nalis animae principia occupantem timores,, moestitias et  
mortis impendentis terrores oboriri, non mirandum est;  
Etenim nihil extra 'corpus nobis ita horrendum iit tene-  
bras conspicimus. Quum igitur tenebrosa caligo quaedam  
rationali animae parti circumfusu fuerit, hominem scmper  
metuere necesse est, ut qui metus causas lu corpore fe-  
cum circumferat. Quemadmodum enim in tenebris pueri  
'et ex adultis potissimum imperiti 'metuunt, ita etiam  
atrae bilis color *feu* tenebrae rationalis animae locum  
obumbrans timores efficit. *Rufi:* quapropter omnium  
symptomatum singulis oborientium causas enarrare impossi-  
bile esu Nam multam difficultatem habentplurima, quale,  
cur fugiunt velut horrenda quae non sunt horrenda; alia**

**vera persequuntur ut bona, quae non bona sunt? Et  
cur alius domesticos timet, alius vero omnes homines et  
hujusmodi? Plurimorum vero symptomatum causas medi-  
cum dicere non est difficile, ut qui sibi videtur vas fictile  
esse, propter siccitatem hoc patitur: frigidus enim et sic-  
cus est melancholicus humor. Similiter etiam qui suam  
cutem , siccis pellibus similem esse putat. Qui vero se ca-  
put non habere arbitrabatur, fortassis ob capitis levitatem  
id opinatus est, levitatem autem capitis flatus, qui attoI-  
lebatur, ipsi exhibuit. Cur vero appetunt melancholici  
plures cibos? Num quia frigescit ipsis os ventriculi? Cur  
autem nonnulli ipsorum vini potores sunt? An quia fri-  
gidam calefieri desiderat? Cur se ipfos perimunt? Num  
quia a majoribus malis se liberari putant? Nisi fortassis  
talem ipsi subeant opinionem, quod bonum sit emori,  
quemadmodum barbaris quibusdam videtur. Cur autem  
cruditates ipsis assiduae fiunt? Num quia turbulentum  
et excrementis plenum est ipsorum corpus proptereaque**

**venter etiam intemperatus, ut qui scmper est atrae bilis  
humore perfrigeratur? Cur antem alvi plerumque ipsis  
siccantur? N.rm quia alatus superne citca hypochondria  
consistunt, neque valde deorsum secedunt? Necesse itaque  
est ob hoc ipfum etiam ventres siccos esse; ex multa veto  
retentione aliquando coacervata; colliquata dejiciunt.- Ni—  
ctantes autem et extuberantibus ipsi oculis etcaprosi ple-  
rumque- fiunt propter crassum flatum. Atri vero funt-  
coloris propter humoris fusionem^. Hirsuti vero" ipsiorum  
llures sunt propter erassomm excrementorum mnltitudi-  
nem. Veloci plerumque lingua snnt- et balni et gracili  
voce praediti ob linguae incontinentiam :• motus enim  
contentiones a flatu Eunt, quidquid autem continenter mo-  
vetnr, cito defluit. Facile sane fuerit ipsi qui voluerit  
etiam aliornm fympsomatnm causas reddere, si ex his er-  
tum ducat» \* Nigrescit hic humor aliquando fupra modum  
calefactus, mterdnm pluscule refrigeratus. Nam quale'  
quiddam patiuntur carbones, i qui dum uruntur .lucidissimi**

**ob flammam existunt, extincta vero' flamma atri reddun-  
tur; tale quiddam etiam circa clarum sanguinis colorem  
frigus molitur. Videmus enim etiam in externis quaedam  
corpora livida fieri ae • denigrari a frigore. Ac rursus  
caloris exsuperantia resiccans ac consumens humiditates,  
a quibus calor nutritur, humores nigrefacit, quemadmo-  
dum etiam sol fructus et hominum corpora. Haec igitur  
sunt quae ante curationem dignofeere medicum oportet.  
Quae vero discenda sunt, ut quis ita aegrotantibus opem  
ferre queat, jam tempus est subjungere. Non parum  
autem interest ad curationem, nesse unde morbus initium  
habuit, ltaque. cognoscendum est duplicem esse melancho-  
liae speciem. Quidam enim ex natura et temperamento-  
ab initio atram bilem habent; quidam ex prava rictus  
ratione postea id temperamentum adepti sunt; et haec  
!pecies segnis fetnper ac. subtristis; qui vero ex flavae hi-  
lis fuperassatione lu delirium incidunt, audaciores et cae-**

**teris iracunaiores sunt et percussores et omnia horrenda  
facientes et maxime quo tempore bilis stiperassatur; quo  
vero 'empore ipsa sxstincta fuerit, tristes, moetli ac ti-  
midi fiunt.**

**Caput II.**

**Quam itaque univerium corpus melancholicum lan-  
gmnem totum habet, a venae sectione principium cura-  
tionis facere convenit , quum autem solum uretruni, aeger  
venae tectione non indiget,nisi multo sanguine redunda-  
rit et praeservauonis gratia detractionem faciamus. Digno-  
tio vero au totum corpus melancholicum sanguinem ha-  
beat aut solum in cerebro talis sit, tunc ex' his a te stati  
Nigriores et hirsuti, quique venas amplas habent, ad atrae  
bilis generationem aptissimi sunt;- Uonmiuquam etiam ho-  
mines colore rubicundi confertim in melancholicum tem-  
peramentum transeunt. Consequenter-autem ab ipsis flavi**

**et praesertim, ubi vigiliis et laboribus pluribus et curis  
et tenui victu aut melancholicis eduliis fuerint usi. Ad  
haec si suppressa haemorrhois in sede aut alia consueta  
vacuatio aut mulieribus menses. Nec parum confert anni  
tempus et aeris status et regio et aegri aetas ac studium.  
His omnibus praeconsideratis, ubi speraveris in totius  
corporis vehis melancholicum sanguinem contineri, certissi-  
mam dignotionem adhibeto ex venae cubiti mediae prae-  
fertim sectione. Si namque affluens sanguis atrabilarius  
esse non' videbitur, statim cohibete; si vero talis apparue-  
rit, quantum pro aegri corporis habitu fatis fore conje-  
ceris, vacuato. Tertia differentia. At vero tertia melan-  
choliae differentia, quam principium a ventriculo habere  
dicimus, hypochondriacus affectus nominatur, saepe ex  
praedictis dignoscitur,, Primum namque incipiunt ventris  
fymptomata, ut inflationes, murmurilla, ructus acidi et**

**virulenti et quod venter resiecetur et quod in dejectioni-  
bus ac vomitionibus et ructibus leventur et quod ipsi  
aegri omnes vexationes circa hypochondria considere per-'  
cipraut. Quemadmodum igitur dum quibusdam *faepe* ex-  
ventre futiginofa quaedam aut fumosa aut omnino crassori  
rum ‘vaporum exhalatio sursum fertur, 'velnf in suffusos  
oculos habentibus, aliqua ob oculos versantur; eo.dem  
modo etiam nunc, dum melancholica exhalatio ad cerebrum  
vel fuligo; aut fumus fertur, melancholica quoque fym-  
ptomata :irca mentem oborientur. Quum igitur nielan-  
cholici delirii propria signa apparuerint magna; circa ven-  
trem vero aut nihil molesti aut minimum fuerit; in iis  
cerebrum primario affici augurandum est, quemadmodum,  
praedictum est. Curatio *melancholici Galeni.* Melan-  
choliam igitur ex 'cerebro primario affecto obortam assi-  
duis balneis, victu boni succi et humido ac flatus experte  
curare oportet, citra aliud efficax remedium, quum ne-**

**quaquam noxius humor diuturnitate temporis aegre va-  
cuetur; tum sane, magis varias *ac.* vehemeutiores curatio—  
nes adhibere oportet. Incipientem autem affectionem cu-  
rare convenit; nam inveterata ac ancta tractatu difficillima  
*siti Rufi.* Sive autem crebrum primario affectum fuerit,  
sive hypochondria, communia iunt subducentia ventrem  
auxilia. - Sed imprimis bonae concoctionis curam statuere  
oportet, postea vero purgare primum epithymo et aloe;  
horum enun etiamsi purum quotidie acceperit, prodest ta-  
men moderate et paulatirn subducendo. *Pofidonii.*In quibus sanguis redundare apparuerit, statim . ab initio  
veiiarn in cubito secare, decet, ac praesertim in quibus  
consuetae sanguinis excretiones Inn,t suppressae. . Verum  
in mulieribus, quibus menses defecerunt, vena lu malleolo,  
secanda est et in singulis, pro. viribus sanguinem evacuare.  
In quibus autem vitiati humores magis redundant, prae-  
paratum per victus rationem aegrum. per hieram purgabis  
*Rusi* aut Archigenis aut Justi. Sivero utrique redundant,**

*• 7*

**facta prius venae sectione purgato.; postea interpositis alii  
quot diebus alvum- per clysteres evacuato, primum cum  
furfurum' fucco. fpumaque nitri ac melle; deinde etiaiu  
polypodii radices contusas autapithymum cum. furfuribus  
coquito. Post triduum a .clysteris usu detur ipsicmicrat  
ex aloe compositio, quae lupra. reliqua omnia etiam. epi-  
tbymum accepit.;c Praeparanda est autem, ut Themifou.  
imperat.. 2| alves 5 o». malli esi es, eruoi,.spieae nandi, cin-  
narnomi vel casiae dupium, asari, carpobalsami, singulorum  
g j addesque enitbymi *3* 'ijc et schoenanthi *3* ni-Derur  
autem cochlearii magni quantitas cum aqua mulsa; detur-  
que ipsis ex modicis-intervallis bis. terque; deinde rursus  
per victum reparatis, viribus iterum dato hieram Rusi aut  
Archigenis aut Justi. Detur., autem? pondere 5 i.v. cum  
aqua inulla et salis'cochleario parvo. Melius autem per  
evacuantia quotidie leviter, ventrem subducere. Atram**

**vero bilem ducit amaracus et cunila appellata 5 ij pon-  
dere aquae mulsae inspersa et pota. Conducit et lactis  
scro alium .subducere: fed aon de ca Ceis dandum est se-  
rum-; praestat eniur quod-a1 laete per cocturam, separatur.-  
Sit' duten lac equinum aut i haberi, non possit bubulum;  
lac ipfum lu- ollam novam mittatui et fici ramulo agiie-  
tur;, acidum sffervefcit; ter aut quater aceto i mulso ir-  
roretur;delude percolatum putui detur melle - primum  
admixto. Quum autem «venter fluere coeperit, non am-  
plius mel addatur. -• Acc.piat autem aeger lice.' serum per  
heminas non infra • quinque heminarum mensuram. Ab  
omni vero vacuatione -utendum est malvae semine laevif-  
sime trito, drachmaru m duarum pondere, cum aquae cya-  
this tribus; egregie enim facit, quare ipso faepe utendum  
esu Optimum est et pulegii decoctum saepe - bibere et  
ante purgantia et post purgantia medicamenta; et similiter  
centaurii minoris. Ibsinthii autem decoctum et assidue  
et consequenter praebe; stomacho enim et ventri in his***t,  
- Si*

**commodum est; etiam neqne flatum multum in ventre fieri  
permittit, neque dejectionem penitus resiccari; et urinam  
ciet et concoctionem probe adjuvat, adeo ut ego ex hujus  
solius usu noverim quosdam a morbo liberatos. Danda  
funt etiam urinam moventia, anisum; daucus, petro feli-  
num, asarum, nardus; et his adhuc amplius foenicnii  
magni sylvestris femen et radix. Chamaepitys autem et  
chamaedrys promptius accipienda sunt, ita ut singula haec  
cum aqua coquantur aut arida trita potioni inspergantur.,  
Commodae funt etiam evacuationes, quae per sudorem et  
labores et balnea fiunt et per inunctiones in sole, qualis  
est, quae cum oleo ehamaemelino fit et cum oleo et ni-  
tro. Quod si habitus permiserit, rursus per hieram pur-  
gato. Convenit autem neque eum hypochondria negligere,  
qui curationem aggreditur ac maxime qui prius accesserit.  
Fomenta itaque conveniunt, quae ex oleo fiunt, in quo  
rutra, anethum, serpillum, absinthium, artemisia, pulegium,  
viticis Ienaen, baccae lauri aut folia tenera bullierint;**

**,. ' i - ' , - s** *, Λ.*

**haec enim dolores mitigant et flatus minuunt. At vero  
in stomachi inflationibus cum morsu cuminum et pulegium  
in aceto coquere oportet et spongiis stomachum fovere;  
aliquando etiam alumen aceto inspergimus, Cataplasmata;  
vero habeant aut anisum aut apium aut cuminum in oleo  
praecoctum/, et cyperus laevissime trita et iris et libano-  
tis cataplasmati addantur; permittantur autem diutius et  
ante et post cibum. Ablato cataplasmate hypochondria  
contegantur aut lana amplissima aut levissima et pura  
p.elle agnina prae illitis ex nardino locis. Admotis etiam  
cucurbitis utendum est ad flatus quidem levibus, ad in-  
flammationes vero et duritins durosve tumores cum scari-.  
ficatu. Postea vero ceratis ex cyprino utendum est et  
polyarchio et quod ex styrace paratur et qnod ex semini-  
bus fit et similibus. In curationis autem progressu etiam  
rubisicatione ex, caricis ac sinapi uti valde proderit; et**

I

**concoctiones revocat: nam et ventri robur addit et si quis ..  
dolor in hypoehondrio *reflat,* eum eximit. Utendum est  
etiam acribus smegmatis ad hypochondria et picatorum,  
medicamento,- hoe est pice arida; per se ipsam liquefacta  
aut cum modico oleo,; calida - antem imponitur - cuti et  
ventri ae. dorso admovetur ae sinitur, quoad sua sponte  
decidat.; quare licet - cum ipsa lavari et quod paulatim se-  
paratur; forfice auferre. Admodum vero prodest eis ster-  
cus bubulum aridum, aceto infartum ac impositum. Pro- ,  
sunt etiam bulbicurn nitro aut alumine triti ae impositi,;  
fed et iis ad bubulum stercus admixtis utile fit cataplasma  
et praesertim ubi morsus ab ipsis circa stomachum perci-,  
pitur. Ceterum quibus convulsiones assiduae corpori ad-  
sunt, confert etiam, eastorii potus et , litus corporis ex  
castorio cum oleo ficyonio. Convenit et moveri et exer-  
eeri ipsos, pro viribus ante cibos. Balnea vero probe**

**concoquenti non funt valde -.ecessaria, nisi lassitudini ali-  
cui mederi velis. Qui vero ventrem ad concoquendum  
ineptum habet, huic condecit frequentius lavari aut jejunos  
aut post perfectam concoctionem. Post balnea cibos, da-  
mus concoctu faciles, flatus expertes, ex alvo secedentes,  
accusata ronsideratione facta quomodo ex singulis homc  
afficiatur. Non eniin omnes ad omnes cibos similiter  
dispositi sunt. Plerumque tamen conveniunt panes-cli-  
bano cocti probe praeparat.; volucres non pingues, non  
virulentae, montanae; ova gallinarum mollia,' pisces pe-  
trosi' et molles carne. Herinacei vero marini plurimum  
praestant ad jucunditatem et utilitatem. Vitanda funt  
imnia in. stagnis degentia- *st* in paludibus. Ex carnibus  
conveniunt hoedinae et .lactentium animalium et ex his  
magis extremae partes probe coctae. Non inutiles etiam  
vulvae et ventriculi et pedes suilli. Ex oleribus vel com-  
munem victum conferunt dulcia; acriora vero aliquanda  
danda sunt medicamenti loco, velut est asparagus palustris.**

**petroselinum et similia; moderata vero copia cuncta acci-  
piantur. Vinum sit tenue et album neque admodum ve-  
tus. Non aurem acervarim detur potus rnter cibum, ne- '  
que magna copia potus exhibeatur, neque cibi in ventre  
fluitent. Acetum quoque acerrimum cochlearii mensura  
post omnem eibum abforbeatur, ubi jam vult dormire;  
sed et pleraque oblenis in aceto tinctu edere convenit; -  
praestat autem aceto admittere paruu scillae et rutae et  
aristolochiae tenuis. *Posidonii t* commodum est autem ad  
inflationes, tale oxyporium praeparare. 4 ligustici, setni-  
nurn apii, zingiberis, thymi ana *3* j mellis despumati  
quantum 'satis est; dato cochlearii dimidium mane et *ve-'*(peri similiter. Quod si mellis dulcedinem aversentur,  
falem eoncoetorium ejusmodi ipsis praeparato. 4 scillae  
assatae *3 j,* falis ammoniaci 5 *v,* seminum apii, foeniculi,  
thymi, petroselini, anisi, sinonis, zingiberis ana 5 iv, pa-  
nis puri sicci *3 v,* piperis 5; ijsi. Ex hoc cochlearis men-**

**furam edendam dato cum cibo, prout voluerit. Detur  
etiam ipsis antidotus theriaca ex quibusdam intervallis,  
ac praesertim hieme et inchoante vere. *Rusa* vomant-  
ex longioribus intervallis etiam a albis, verum, *a* raphanis  
aut origano aut thymo jejuni; non tamen vebementiori-  
bus vomitoriis utendum est; sunt eniui talia noxia lu his,  
vexationem ventri et stomacho addentia jam antea ex  
morbo vexato. Videntur enim aliqui ex efficacioribus vo-  
mitoriis melancholia correpti. Proinde operae pretium  
est, nosse, multos sic aegrotantes curationis tempore nihiI  
commodi percepisse; demissa vero curatione fuisse restitu-  
tos, natura ante curationem praevalente contra morbos  
debiles ex medela factos; quapropter naturae remissionem  
dare oportet: videtur enim una cum curationibus ve-  
xari, in quiete vero invalefcere; et superare morbos jam  
antea attenuatos.**

**Caput III. ,**

**Qui morbo lupino sive canino appellato corripiuntur,  
februario mense noctu exeunt, in omnibus imitantes lu-  
pos aut canes et adusque diem monumenta maxime ape-  
riunt. Cognosces autem ita affectos ex his signis. Pal-  
lidi sunt et visu imbecilli et oculos siccos habent et nou  
lacrymantur. Ipsos quoque cavos oculos habere cernes et  
linguam aridam, neque prorsus salivam profundunt. Sunt  
quoque siticulosi tibiasque exulceratas insanabiles habent  
propter assiduos casus et canum morsus; ac talia sunt signa.  
Nossie vero oportet melancholiae speciem esse hunc mor-  
bum; quem curabis, si accessionis tempore vena locetur  
et sanguis adusque animi deliquium vacuetur.aegerque boni  
succi cibis nutriatur. Utatur autem balneis dulcibus :  
deinde vero lactis per triduum usus; hiera vero ex colo-  
cynthide Rufi aut Archigenis aut Justi purgetur, iterum**

**atque iterum ipsam sumens, ex intervallis. Post purgatio-  
nes etiam theriaca ex viperis utendum est et caetera adbi-  
benda 'in melancholia jam antea commemorata. Ad vespe-  
ram vero invadente jam morbo capitis irrigationibus  
iomnnm inducere' salitis utendum est et taiibus quoque  
odoramentis. Nares item opio illinantur; quandoque vero  
etiam fomnifera rn potu exhibeantur.**

GALENI DE SUCCEDANEIS  
LIBER.

**Quum de succedaneis *medicamentis* tractatum tum  
Diorcorides tum naxirne Philistio et Euryphon construxe-  
rint, age nos quoque de his pauca dicamus. Ea vero  
vocamus succedanea medicamenta, quae, lu aliorum locum  
succedunt. De his namque utilis erit sermo iis praec rue  
qui artis operibus incubuerunt, ac certas neque coutein-  
nendas moliuntur morborum curationes. Multi siquidem  
medici medicamentis ad aegros curandos idoneis plerum-**

**que, indigentes aliena quaedam , neque eandem, qnae .ido-  
neis inest, facultatum rationem servantia ingerunt. ’ Atqiie-  
eos decet ne in hujusmodi incidant absurda, de simplicium  
medicamentorum facultatibus'tractationem speculari. Quod  
si nequeeam ediscant neque animum propositis rebus in-  
tentum praebeant, in curationibus jure salluntur. Tibi  
vero, Diogensane, veritatis amatori, medicamentorum fa-  
cultates ediscere volenti, paucis explicatis ab iis quae  
praeposita sunt exordiar. Erit autem mihi oratio vera ad  
te in memoriam revocanti id quod olim mihi contigit  
Alexandriae. Quum enim illuc accederem, statim niulier  
ad mejam moritura fe contulit; vehementi, affecta morbo,  
cujus narrationem proferre nunc haud propositum est.  
Quum autem lychnidem, quaererem, ut opportunum illi'  
remedium conciliarem,! nisi statim acanthii femen reperis- ‘  
sern, luteriisset derepente. mulier. Verum ut repertum’ est  
lychnidi analogum succedaneum, qnamprimum eo sum  
usus quod ad idem convenit. At sequenti die nonnulli**

**medicorum, qui prius illam curaverant, accedentes oppor-  
tunum optabant medicamentum audire. Statiisi igitur au-  
dientes rogarunt, ut illis de succedaneis opus a me suri-  
neretur. Incipiamus itaque ab *iis quae-* praeposuimus, ex  
praedicta specie facientes operis initium. Idque‘'etiam  
fecundum liturarum seriem, ut quidam volunt, sacramus..**

**A.**

**Pro acanthii semine, lychuidis -semen,  
pro abrotono, origanum,  
pro agallocho, eentaurium.  
pro agarico, epithymum vel euphorbiam,  
pro agria staphide, dactyli'Syriaci,  
pro anchnsa, hyacinthus,  
pro 'empervivo, folia vel succus lactucae,  
pro populi gemmis, sampsuchus. • -  
pro acacia, lentisci succus,  
pro spina; acanthi siliquae.**

**pro acanthi siliquis, spina.**

**pro aconito; iridis agrestis radix.**

**pro acoro, asari radix-  
pro sambuco, glaucium vel, stercus ovis,  
profambuco herba, (pina vel acanthi siliquae,  
pro halicacabo, dorycnii vel solani semen.**

**pro sale ammoniaeo, sal Cappadocicum.**

**pro sale Cappadocico, sal ammoniacurn.**

**pro salis flore, fandaracha.**

**pro aloe, fimus ibis.**

**pro aloe Indica, aloes viridis folia, glaucium, lycium vel  
centaurium.. • oo -**

**pro axungia vulpina, axungia ursinae,  
pro ameos, anisum.**

**pro amianto, aphrofelinum.**

**pro amylo, gyris sicca.**

**pro amygdalis amaris, absinthium. ,**

**pro ammoniaco suffitu, propolis.**

**pro amomo, acorus.  
pro aniso*, daucus.*pro araco, fesanum.  
pro argemone, feriphium. ... . . —**

**pro aristolochia, clematis'arida, - o -ni  
pro aristolochia rotunda, aristolochia longa,  
pro juniperi baccis, cyperus. f • -**

**pro ruta fylvestri, cardamornum Babylonicum,  
pro Armenlo lapide, atramentum Indicum."  
pro arsenico, sandaracha.  
pro aromatice, calamus odoratus,  
pro asaro, zingibexi ‘ ars . -  
pro asbesto, spina quae injicitur in tinetoria.  
pro asbesto qui calx viva dicitur, adarces.**

**pro Asio lapide, gagates lapis vel sal ammoniacus vel  
sandaracha, z**

**pro aspalatho, erices fructus aut viticis semen.**

**pro asphalto, *bitumine,* pix liquida bruttia vel terra  
ampelitis.**

**pro asphodelo, succus betae.**

**pro absinthio, abrotonuin.**

***B.***

**Pro balaustio,,hypocistis vel malicorium.**

**pro balsamo, albae violae radix.**

**pro balsami succo, myrrhae succus.**

**pro bdellio, calamus, odoratus.**

**pro besasa, sumen rutae fylvestris vel domesticae.**

**pro bupresti, vermes panarii vel hirudo.**

**pro butyro,- lac bubulum concretum.**

**pro bryonia, afari radix.**

**pro bruttia pice, coquatur communis cum aceto.**

***G.***

**Pro gentiana, helenium vel petrofelini radix.**

**pro gentianae radice, apii odorati radix, quod est petrose-  
-linum vel riiaedon, quod helenium esu a**

**pro terra molli vel ampelitide , plumbago.**

**pro terra stellari, terra ciinolia.**

**pro terra Eretria, calx Thebaica.**

**pro terra Cretica, terra Eretria.,  
pio terra Megarica, aloes spuma,  
pro terra Samia, leucograpbis Aegyptia,  
pro pulegio, hyssopum.**

**pro gIycyrrhizae fucco, mori succus vel faccharum.**

**pro rapa, heliotropii herbae fructus.**

**pro stercore vulturis , columbae stercus.**

***D.***

**Pro damasunio, carpesium aut calamintha vel eryngium,  
pro dauci femine, sii semen.**

**pro lauri baccis, serpillum aridum.**

**pro dictamnp , • pulegium vel falvia.**

**pro diphryge, misy crematum vel lapis phrygius vel aes  
ustum veI Iapis pyrites.**

**pro dorycnio,;,alterni vel salviae semen.**

**pro dracon tio, arum?**

**£.**

**Pro ebeno, loti arboris lignum.**

**pro ebifci radice, radix papyri vel 'mori folia.**

**pro olivae lacryma, hypocistidis fuccus.**

**pro olivae Aethiopicae lacryma, acaciae duplum.**

**pro oleo cicino, laurinum aut vetus oleum.**

**pro oleo vetere, sicyonium, olei duplum, adeps porcina  
vetus, duplum oleum coque cum axungia porci veteris.**

**pro oleo Tofaceo, oleum cydoneum.**

**pro oleo pauco, fractos oleae ramulos teneros oleo impone,  
pro oleo chamaemeliuo, oleum rosaceum.**

**pro oleo rhaphanino, oleum cicinum.**

**pro elaterii succo, porri succus ficu.;que succus.**

**pro cervino adipe, suillum,**

**pro salvia, calamsi.tha. 'n-**

**pro elleboro nigro; struthii aut papyri radix.**

**pro enula, costas.**

**pro novemfolio, colocynthidis semen vel potamogeton.**

**pro epithymo, colocynthidis semen.**

**pro faba fresa, struthium.**

**pro erice, galla immatura vel- oinphacitis.**

**pro ericis fructu,. hedera immatura.**

**pro erini foliis, mori folia vel’ stercus ibis.**

**pro serpyllo, potamr.geton vel pyrethrum.**

**pro irione, faba fresu vel struthium  
pro erucae semine, erysimi semen.,  
pro eupatorio, chamaepitys.**

**pro euphorbio, stercus palumborum vel agaricum.**

***z. ;***

**Pro zingibere, pyrethrum. m ori**

**Η.**

**Pro mentha, calaminthe.**

**pro heliotropii semine, rapae femen.**

**©. Th.**

**Pro thapsia, cardami vel erucae, semeti.**

**pro thapsiae succo, chamaeleonis nigri succus veI elydrium.  
pro therrnuntiade, glycophyllum. ,  
pro sulfure vivo, sandaracha.**

**pro lactuca, intybus.**

***L***

**Pro visco quercino, chamaeleon niger.**

**prt ferri rubigine, argenti spuma vel fcoria ferri.**

**pro aeris aerugine, fel vulturis vel perdicis.**

**pro equiseto, chamaepitys.**

**pro iride Illyrica, helenium odoratum,**

*K.*

**Pro cadmia, Ieucographis Aegyptia.**

**pro calamo aromatico, fphagnus.**

**pro calaminthe, sylvestris mentha.**

**pro callicero, faenugraecunr.**

**pro cantharidibus, phalangia.'**

**pro capparis radice, ericae radix aut myricae.**

**pro cardamomo, xylocarpasum vel cyperis ammoniaca.**

**pro cassia, manna, cinnamomum duplum vel sabina.**

**pro castorio, agallochuin vel silphium vel vermis panarii  
viscera.**

**pro canchry, lauri baccae vel pyrethrum.**

**pro cedria, baccae cedri.**

**pro cedri baccis, ladanum.**

**pro ceraunio, Ieucographis.**

**pro cornu cerni, cornu caprinum.m C'- -**

**pro cera, faba fresa cum propoli cocta et trita.**

**pro muricibus, ostrea.**

**pro citi ricino, sordes a palaestra.**

**pro galla, myricae fructus  
pro cinnabari, rosei pastilli.v  
pro cinnamomo;-rutae fylvestris duplum triplumve et  
melius facit cinnamomo; vel thuris cordicis tautun-  
dem vel cy per eos Atticae taut undem vel cassiae fi-  
stulae duplum, vel labinae duplum -i ..**

**pro.pumice, terra Cretica,uaani ai.r. , i-  
pro hederae succo, succus Persicus. '» .  
pro clinopodio, heliotropium, .**

**pro cnidofpermo, conii semen.**

**pro carthami semine ,- viticis semen.**

**pro colocynthide, cici seu ricini semen.**

**pro colopbonia *pice,* pix navibus abrafa.**

**pro comaro, ammoniacus (assitus.**

**pro stercore aeluri, ichneumonis stercus,  
pro vulturis stercore, columbi stercus,  
pro.stercore lupi, canis stercus,  
pro stercore turturis, stercus columbi.  
pro corallio, sympbytum vel moly. sc'  
oro costo, ammowacam, cedri fructus, helenium,  
pro cotyledone,. onocardium vel anagailis.**

**pro crinantheino, lilio, aplirodisium, acorus.**

**pro croco, crocomagma. , c.iv- *-‘i***

**.ro crocomagmate, aloe Indica vel agallochnm Indicum,  
pro crocodili adipe canis marini adeps,  
pro cumino, brassicae semen..**

**pro- cumino Aethiopico, melanthium,  
pro canimbo, hal caeni femen.-  
pro ryperi, juniperus magna, juniperi baccae ve.' cur-  
damomum. *r• ; . .***

**pro cyphi, carica *nfla. r*pro cicuta, coriandri vel psyllinfeturn.**

*j'* ***Lr-su***

**Pro lepore murino, concha fluvialis vel lepus fluvialis.**

**pro ladano, sampsuchus.-'' .-r...**

**pro lathyride, granum cnidium. . c ;  
pro lapathi radice, radix pyrethri veI cynarae,  
pro lepidii *radicer* folia capparis, r. ,  
pro lepidio, rubra.**

**pro lencini flore, struthium.**

**pro- lemnio sigillo., fantlaracha.**

**pro libano i. e. thure.,, terra ampelitis.**

**pro thuris cortice, manna thuris.**

**pro Iibathro, tractylus;** c0 ' '? ' *'uir* \*c» *i*

**pro lapide Asio, lapis gagates, caprae stertius vel sal am-  
mo ni acus crematas vel sandaracha.**

**pro lapide magnete, lapis Phrygius,  
pro lapide onychite, lapis achates.  
pro lapide pyrite, lapis pyrobplus.**

***pro* lapide Phrygio, lapis argyriles vel pyrites.  
pro lapjde achate, lapis fardonyx.**

**pro Iapide ChaIcedonio-,- cyaneus,  
pro lapide hyacintho, lapis beryllos,  
pro lapide smaragdo, lapis iaspis.. .  
pro lapide spongo,- lapis selectus,  
pro lini semine, fabae, succus.t; u-  
pro ligustici femine, radix ligustici vel femen pastinacae  
vel sii. r >**

**pro lychnide, acanthi! femen. -  
pro loti femine, betae femen.**

**.‘•i.  
ΛΖ.**

**Pro magnete vitreo, spuma Italica,  
pro magnete, lapis Phrygius .vel haematites.  
pro malabathro, cassia rotunda vel spica nardi vel tra-  
cty.Ius vel ipsua Indica.**

**pro malva, foenu graecnm.**

**pro mandragora, olivae, lacryma. ' ,**

**pro mandragorae succo,. dorycuium.**

**pro manna, thuris cortex. ; . >**

**pro mastiche, lentisci caulis vel terebinthina.**

**pro meliloto, lotus sylvestriis.**

**pro inelle, sapa. K , , ,**

**pro mendesio vino, vinum Italicum,  
pro papavere, mandragorae succus,  
pro malis cydoniis, melilotum.  
pro meo, myrobalanus.  
pro rnify usto, diphryges.**

**pro mify Cyprio, ochra Cypria.**

**pro misydio, ochra.**

**pro molybdaena, lithargyiiij.**

**pro plumbo cremato, cerusa.**

**pro mori succo, rubi folia.**

**pro medulla cervi, edeps cervi vel medulla vituli. .**

**pro medulla vituli, oesypns vel. medulla cervi. , -**

**pro muscerda, muscae aequtaliSiolj (pro myrobalano, pencinum vel glaucium. I-  
pro myrsinite,- succus mori velorhodacini.  
pro myrtino oleo, lentiscinum vel cydoniorum.**

***Pro napy,* cardami aut rapi semen.**

**pro napyos semine, rapi semen.**

**pro nardo Syriaca, juncus odoratus aut schoenanthos.  
pro nardo fylvestri, nardus Indica. . ,  
pro nardo Indica, nardus Celtica.**

**pro nitro rubro, nardi spica.**

**pro nitro, spuma nitri vel sal coctum.**

***X.***

**Pro xylobalsamo, radix leucoii.**

**pro xiphii gleucii radice, satyrii semen.**

**pro xylocarpaso, cinnamomum.**

**pro xylocasia, cinnamomum.**

***- 0.***

**Pro oenanthes succo, fuccus ramuli veI ligni vitis vel  
omphacium siccum.**

**pro oenanthes ligno, vitis lignum.**

**pro vino ltaliae, vinum Mendesium.**

**pro vino Rhodio, austerum vinum.**

**pro vluo Syriaco, vinum Rhodium.**

**> pro omphacio, succus rhu.**

**pro uva acerba, malicorium vel galla immatura.**

**pro onocordio, psyche herba.**

**pro succo balsami, laricis succus, rnyrrhae gutta, fuccus  
carpasi, fructus balsami.**

**pro fucco Thebaico, succus papaveris.**

**pro succo salicis, hederae nigrae succus.**

**pro succo carpasi,. succus myrti..**

**pro succo Cyrenaico, succus Syriacus, lasar vel moschi  
. medulla vel fuccus laserpitii.,**

**pro succo papaveris, mandragorae succus.**

**pro succo mori, hederae succus.**

**pro opopanace, castorium, lac sycamini, pix liquida.**

**pro succo Persico, hedera.**

**pro succo peucedani-, glysyrhizae fuccus.**

**pro succo peucino, dulcis radix.**

**pro fucco rhododaphnes, vilcum quercus.**

**pro succo ficus, succus mori.**

**pro succo Syriaco, fuccus.morti**

**pro ormino, lini femen. '  
pro ornithogalo, anthyllis.  
pro oryza, hordei farina..**

**pro ostreis, buccina.**

r. . •.

**Pro panacis radicis 5 j, opopanacis 5 j.  
pro papyri radice,-ellebnrus niger.**

**pro pipere, zingiber.**

**pro pipere albo, nigri piperis duplum.**

**pro pipere longo, albi duplum. x**

**pro columbi stercore, turturis vel vulturis stercus.**

**pro columbario, chamaelea vel chamaeleuce.**

**pro perficae foliis siccis-, rofae siccae.**

**pro peucedano, glycyrrhisino χυ/.ός.**

**pro picino oleo, pix liquida.**

**pro pice brutia liquida, bitumen, pix domestica eximia,  
pro pinorum erucis, vespae in cedria putrefactae.**

**pro polii semine , erucae semen.**

**pro polygoni succo, succus arnoglossi.**

**pro polypodio, charnaeleae vel chamaeleontis radix.**

**pro poIytricho, absinthium.**

**pro pompholyge, cadmia cremata.**

**pro potamogetone, serpyllum.**

**pro propoli, ladanum vel ammoniacum,**

**pro filice, cneori vel urticae semen,  
pro pyrethro, zingiber;**

**pro pyrethri radice, radix lapathi.**

***R.***

**Pro rheo, centaurium.**

**pro rhaphanino oleo, ricininum oleum.**

**pro resinu, colophoiiia" pix derala e navibus,  
pro resina picea, terebinthina.**

**pro resina pinea sicca, sagapenum.,  
pro resina terebinthina, resina picea,  
pro. radice cappareos, myricae radix,  
pro radice lapathi-, radix cinarae,  
pro cinarae radice, alphodeli radix,  
pro rosis siccis, perieae arida folia,  
pro roseis pastillis ,- sinopis. \*  
pro lumach Syriaco, lapathi radix.**

**pro rhu coquinario sicco, sampsuchus,  
pro rhu tinctorio, ricini fructus.**

***S.***

***Pro* sagapeno, galbane vel resina pinus sicca,  
pro salamandra, lacerta viridis!**

**pro sampsucho, rhus coquinarium siccum.**

**pro fantonico, abrotonum.**

**pro serapide, paeoniae radix.**

**pro satyrio, erucae semen vel salviae.**

**pro saphluo, oleum cicinum.**

**pro sepiae crusta; pumex.**

**pro sesamo, lini semen.**

**pro sesamoide, amaranthi expressio.**

**pro sinapi, nasturcium vel cardamomum.**

**pro sio, asparagi radix vel ligustici.**

**pro sisymbrio, ocimum.**

**pro scammonio, colocynthis, ricini femina, scillae par»  
interior, vel lathyris.**

**pro scinco, satyrium.**

**pro fcilla, bulbus. ,**

**pro scoria plumbi, argenti spuma.**

**pro scoria Cypria, melanteria Aegyotfa.**

**pro myriha Trvglodytica, calamus odoratus.**

**pro susino, item liliaceo oleo, oleum soenu gvaeui.**

**pro spodio, pompholyx.**

**pro cinerula Cypria, cinis foliorum olivae.**

**pro uva passa, palmulae Syriacae pulpa.**

**pro adipe vulpino, adeps ursinus.**

**pro adipe cervino, adeps anierinus.**

**pro adipe vitulino, adeps suillus vetus.**

**pro’adipe hyaenae, adeps anserinus vel adeps vulpinus.;**

**pro stibio Coptico, aeris squama.**

**pro stoechade, chamaedrys.**

**pro strobilis, cucumeris semen. '**

**pro struthio, euphorbium, elleborus albus,  
pro struthii radice, ellebori nigri radix,  
pro alumine, sal fossilis.**

**pro alumine scissili, malicorium,**

**pro styrace, castoriurn.**

**pro symphyto, centaurium.**

**pro silone Syriaco, petroselinum Macedonicum,**

**pro serico, lithargyrus.**

**pro sphagno vel musco, sabina.**

**pro musco aromatico, juncus sativus.**

**pro faece, sandaracha.**

**pro spondylio, ligustri aut foliorum olivae cinis,  
pro lentisco, terebinthus.**

**pro junco, polygoni radix,**

**pro junco odorato, cardamomum vel cinnamomum.,  
pro fori, lilhargirus, diphryges aut melantetia.**

τ.

**Pro taurino glutino, ichthiocolla.  
pro teucrio, trissago.**

**pro terebinthina, mastiche vel resina pini.**

**pro calce, terra Eretria.**

**pro tragacantha, gummi, terebinthina.**

**pro tribulo, satyrium.**

**pro troximo, maeounium et maeoulium.**

***Y,***

**Pro hyacintho, flos isatidis,  
pro liquida pice, opopauax.  
pro hyoscyami semine, canisrubi semen vel fructus,  
pro hypocystide, acaciae succus.**

**pro hypocystidis semine, tragacantha.**

**pro hypocystidis succo, acaciae vel spinae fuccus.  
pro hyperico, anethi semen.**

**pro. hyssopi cera, medulla vitulina.**

**pro hyssopo, thymum,  
pro hyaenes felle, perdicis fel.**

***Ptt.* q -**

**Pro faecula, sandaracha.  
pro phu, sphagnus.  
pro fuco, anchusa.  
pro folio, nardi spica vel iris Illyrica.**

***Ck.***

**Pro galbano, fagapenurn vel terebinthina,  
pro vitriolo, aeris squama,  
pro chamaedryos, lapathi agrestis radix,  
pro chamaeleonis succo, salicis succos,  
pro chamaemelo, anthemis.  
pro felle mustelae., fel cameli,  
pro felle viperae, fel ichneumonis,  
pro felle cameli, fel ascalaboti.**

**pro felle muris aranei, fel simiae.**

**pro felle simiae, fel cameli.**

**pro felle hyenae, fel perdicis.**

**pro succo chamelaeae, salicis succus.**

**Pro pfyllio, lens palustris.**

**pro cerussa, plumbum ustum vel scoria plumbi.**

**•Ω.**

**Pro ocimo, sisymbrium.**

**pro ocimoide, menta agrestis.**

**pro ochra, mily Cyprium.**

**pro ovorum vitellis coctis, medulla cerri.**

**pro ovi albo, lac muliebre.**

**pro ovorum luteis, mel vel sapa.**

Galeni saflsNTissimi de PON-  
DERIBUS ST MENSURIS  
DOCTRxNA. -

**Caput 1.**

***Quid pondus, quia mensura et utrtusque atjscrentiac.***

**Pondus gravitate mensum judicatur; meusiira vasis  
cavitate; vafcnlum quantitatis aut aridae vel liquidae men-  
sura est; ita ut tres ejus quam metimur, quantitatis diffe-  
tentiae sint, una ponderis; ali era aridae substantiae uf cu-  
muli terrae ; tertia liquidae. - Quum vero multa ac prope  
infinita sint tum pondera, tum mensurae pro regionibus**

**ac consuetudinibus utentium, nobis 'sane de iis quae om-  
nibus consueta funt,. oratio futura est, ,**

**Cia p n t 11.**

***De characteribus ac notis pondera ac mensuras decla- ,  
,, rantibus.*** , ' - i;

**Quum autem nonnulli non integris literis et chara-  
cterious,sieu notis iaec significant, satius utique fuerit nos  
veteres sectando primum ipsos characteres declarare. /**

**Primum igitur χ elementum habens supra positum  
sibi α chalcum i. e;aereum significat, ut cernis, χα. Si veio  
χ suprapositum o obtineat, choam significat, χο, si v vel oi,  
choenicem χν, χοι, si η, chemen χη.**

**At κ si ε elementum sibi superpositum habeat lineam-  
que rectam, quae per obliquum inferius cornu ipsius fe-  
cet, cerarium, *siliquam* significat κε. Si vero *v* habeat,  
xv. Si vero o, cotylam, item heminam κο. .**

**Linea vero solitaria aut circumflexa et quae omnino  
per obliquum ponitur, obolum significat, , oo Cnr' Duae  
vero aperistictae vel circumflexae, duos obolos, ][,  
qui scrupulum conficiunt, cujus nota est *Γ* proximum  
hanens ρ recta quadam linea in ima ur parte sectum,**

**Duae autem lineae quae sefe in alsero extremo' con-  
tingant, ita ut angulum ad similitudinem duorum cor-  
nuum ipsius *K.* ad, rectam seu' perpendicularem lineam  
spectantium'faciant, drachmam, quam et holcam nominis  
commercio vocamus, significant <(,**

**Proprie vero holcam apud antiquos λ quod in medio  
habeat *o* noiabat λο. Nos vero et ipsam hoIcarn voca-  
mus. At si ipsum λ medium aut adjunctum aut incurn-  
bena habeat j, libram significat λ, λι, λι. Quidam etiam  
alii alteram 'ipsius λ lineam oblique altera linea secantes,  
libram indicant λι.**

***Γ* vero intra suum ipsius angulum, *o* habens, unciam  
significat yo.**

**μ vero si in medio habeat v, minam significat, μν.  
Si autem υ habeat μ, mystrurn notat μυ. At si s, me-  
dimnum με. Si denique *o,* modium μο.**

***T* autem, ante sc habens p ei que incumbens *v, try-  
blium trullam* denotat, τρυ, τρυ.**

**At ξ, si supra fe *i* habuerit, xesten *J. sextarium* sig-  
nificat. ξε. Si o, oxybaphum 7. *acetabulum,* ξο. Quidam  
vero per ξ a linea recta sextum xesten notant ξ.**

***H* vero suprapositnm μ habens, heminam significat  
ημ, ημ. ' -**

**Si vero κ et ρ impositum habeant μ, ceraminum *I.  
amphoram* significant κρμ, κρμ.**

**Caput 111.**

***De ponderibus.***

**Mina Attica et Aegyptia, continet 5 xvj.**

**Mina Bomana habet *3 xx.***

**Libra st; continet *3* xij.**

**Uncia vero *3,* 5 xiij, quae et holcae dicuntur.**

**Holce autem vel drachma siliquas continet xviij. sed  
alii dicunt scrupulos iv.**

**Scrupulus } continet obolos ij.**

**Obolus, siliquas iij.**

**Siliqua habet sitaria *grana iv.* Alii dicunt aereolos  
ij. et bessem. nam obolus aereolos viij habet.**

**Caput IV.**

***De liquidorum mensuris.***

**Amphora Italica choas viij. continet.**

**Chus item congius, sextarios vj.**

**Sextarius, cochlearia vel cotylas ij, quae et tryblia  
r dicuntur. Alii dicunt sextarium habere pondus, lli i. S.**

**Tryblium continet 3 ix.**

**Cochlearium idem pondus habet et cotyIe.**

**Cotyle *hemina,* idem est ac tryblium dicere.**

**Tryblium autem parvum habet mystra magna iij,  
acetabula vero iv.**

**Magnum enim mystrum acetabula tria continet.**

**Parvum autem mystrum habet acetabulum i. et *ter-  
tiam* ejus partem.**

**Acetabulum habet sesquicyathum.**

**Cyathus habet chemas parvas vel mystra parva ij.**

**Si vero etiam pondus liquidarum mensurarum scire  
velis, permultae sane sunt rerum liquidarum pro lancis  
inclinatione differentiae, ut in olei et vini et meIlis  
exemplo dicemus.**

**Mel igitur, vino gravius est quarta parte ampliusque  
etiam decima, quod in universum proximum est tertiae.  
Habet enim eadem mellis ad vinum quantitas seu moles  
totum vini pondus ac tertiam insuper ipsius partem.**

**Oleo mel dimidia parte gravius est; habet enim to-  
tum olei pondus ac dimidiam insuper ipsius partem.**

**Vinum, oleo nona parte excedit; nam totum olei  
pondus et nonam insuper ipsius partem continet.**

**Majoris antem declarationis gratia . ac velut in ta-  
bula mensurarum pondera sigillatim subjecimus, quum  
pro comperto constitutum sit oleum, vinum et mel de  
omnibus generarim sibi ordine fubjectis enunciari.**

***Tabula subjicitur.***

***Continet , Olei. Voni. Mellis-***

**Amphora Italica, ft. lxxij. ssi. lxxx. ssi. cviij.**

**Chus, *congius,* ili. ii. jli. x. sti, xiii. β.**

**Sextarius, 3 xviij. ~ 3 xx. § xxvij.**

**Cotyle, hemina 3 t. § xiij. β\***

**Mystrum magnum, 3 iij. 5:iij. }vlij- § ’v. β.**

**Mystrum parvum, 3 vj. 5 vj. 3 ui 3**

**Acetabulum, 5 xviij. 5 ij. , xij. 5 iij. 5 iij.**

**Cyathus, 3 xij. 3i.i$. 3iv. 3 ij. 5 >j.**

**Oribasius vero ex Adamantio ait, sextarium Italicum  
vini quidem mensura, *3* xxiv. pondere vero fli, i, ac  
j viij, habere. Sextarium vero mellis mensura libras  
duas et dimidiam ponderare.**

**. Caput V.**

***De aridorum mensuris evidens doctrtnOi***

**Aegyptia artaba habet modios v.**

**Modius Aegyptius et Italicus habet choenicas viij.**

**Choenix sextarios ij.**

**Sextarius semi sextarios ij. quos et heminas appellant.**

**Hemina habet cyathos viij.**

**Medimnus Atticus continet femifexta xij.**

**Semisextum habet choenices iv. Ita nt medimnus  
pendat modios vj, choenices xlviijl sextarios xcvj. Ha-  
rum mensurarum pondus exponere haud facile est, qnod**

**infinitae juxta lancis inclinationem sint rerum diversitates  
secundum artis medicae doctrinam, quemadmodum sapien-  
tes ante nos tum medici tum praeceptores haec nobis  
mirum in modum declararunt.**

ί

**Caput VL**

**-De *stgnis et characteribus ponderum, ac de ponderibus et  
mensuris.***

**Alia expositio.**

**Quum signorum et characterum doetrina maxime ne-  
cessaria sit, haud obiter sane describenda est, nt si quas  
notas in medicamentorum confectionibus symbolice posi-  
tas invenerimus, pondus ab ipsis significatum statim co-  
gn escamus.**

***μ* igitur elementum, cui v stupra ponatur minam signi-  
ficat μν.**

**A adjunctum habens ι libram denotat λι.**

***Γ* simul positum *6* habens unciam significat γο. Apud**

**nonnullos inveni v supra se habens p unciam significare,  
vo, ov, ov.**

**μ, supra positum liabens *t* partem significat, με.**

**A, transverse collocatum si cornua ad dexteram ver-  
gentia habeat, drachmam significat <(; si ad sinistram  
drachmae dimidium**

**S Romanum apud Romanos quidem triobolum; apud  
nos vero cujusque ponderis dimidium significat, S". Trans-  
verfe vero positum,.si unicum sit, obolum significat tu, si  
duo sint, duos obolos**

**9, Graecum elementum intus conversum, scmiobolnm  
denotat 3, *T* vel o.**

**ξ, supra positum *t* habens sextarium signifiat ξε.**

***K,* superpositum habens *υ* cyathum significat κυ.**

**A, ipsi ο superpositum holcarn, quae et drachma  
etiam cognominatur, significat λο.**

**χ vero elemento ipfum α incumbens, chalcnm signi-  
ficat χα. Si vero χ habeat *0,* choam χο. Si vero v choe-  
nicem χν. Si vero η, chemeu.**

**Si *K* habeat ε superpositum lineamque rectam quae  
per obliquum inferius cornu, ipsius secet cerarium i, *sili-  
quam* significat κε. Si vero *υ,* cyathum κν. Si o, hemi-  
nam *xo,* cotylen.**

**Linea vero solitaria, et quae omnino per obliquum  
ponitur, obolum significat J, en. Duae vero aperistictae  
duos obolos faciunt *jf,* g>.**

**Scrupulum autem significat *Γ,* quod proximum ha-  
bens ρ cum recta quadam linea sectum est**

**Duae autem lineae, quae sese in altera parte' coeunt,  
ita ut angulum ad similitudinem duorum cornuum ipsius  
*K* ad rectam lineam spectantium faciant, drachmam <ζ  
holcarn communi nomine vocatam significant.**

**Proprie vero holcarn λ significat, quod habet in me-  
dio ο, λο.**

**Si vero λ habeat, libram significat *i,* λι.**

***Γ* habens in fuis angulis o, unciam declarat yo-**

**Si μ in fui. medio habeat v, minam declarat μν.**

**Si ε, medimnum με. Si *v,* mystrum μυ. Si o, modium  
significat μο.**

**Si t ante fe ρ habeat et v, tryblium denotat τρύ.**

**Si ξ supra habeat ε, xesten significat ξε, Sed qui-  
darn ξ secant, pro qno xesteniintelligunt, ξ ξε. Si vero  
ξ habeat o, oxybaphurn i. e. *acetabulum ξο.***

**Si denique κ et ρ, supra habeant μ, ceramium i. e.  
*amphoram* significant κρμ.**

***' st***

**Caput VII.**

**Expositio de *ponderibus et mensuris accurdtifstma.***

**Quae siliqua vulgo dicitur granum L *efl,* quemadmo-  
dum sane unitas in numeris.**

**Obolus continet filiquas feu g iij.**

**Scrupulus obolos ij.**

**Drachma scrupulos iij.**

**Denarius seiquidrachmam.**

**Assarius, denarium veI stagium i. β. '**

**Stater, assarios duos.**

**Uncia, stateres duos.**

**Holce, uncias duas.**

**Libra, holcas fex.**

**Mina Italica, sesquilibram; Attica mina, stagia tria;  
Ptolemaica, libram unam et semissem.**

**Cochlearium, denarium vel stagium semis.  
Parvum mystrum et sicilicus, cochlearia duo.'  
Cyathus, parva mystra quatuor.**

**Acetabulum et magnum mystrum, cyathos *tres.,*Cotyle *et* tryblium, acetabula duo.**

**Sextarius, cotylas duae.**

**Congius, sextarios fex.**

**Amphora Italica, congios octo.**

**Sciendum est, quae pondera hic conscripta fiunt, de  
liquidorum mensuris vini, et aquae construi; at de oleo  
et aqua revocandum est unumquodque pondus ad liquido-**

**rum mensuras per aualogiarn differentiae gravitatis unius-  
cujusque speciei juxta jampridem factam experientiam et  
perscrutationem gravitatis cuiusque . fpeciei • liquidorum.  
Sic autem se res habet.**

**Aqua et vinum paris ponderis rationem ineunt, ni-  
mirum olei libra si in vas immittatur idque repleat;  
delude in idem vas infundatur aqua vel vinum ultra li-  
bram et alia fex stagia reperientur; eo quod natura oleo  
graviora sint viuum et equa. Si vero in idem vas inji-  
ciatur mel, plus rurium, quam stagia septuaginta octo,  
ac alia stagia quindecim ac dimidium invenientur; idem  
videlicet vas, quod feorfum olei libram vel stagia feptua-  
ginta duo capiebat, aquae et vini septuaginta octo stagia  
penitus capiet, mellis autem stagia viginti novem. Ob  
idque pro proportione cujusque speciei aut addere aut  
demere ex quantitate descriptorum ponderum oportet,  
quandoquidem de vino et aqua, ut diximus, fuere con-**

**scripta; quibus diligenter animum adhibere decet, ne in  
compositionibus conficiendis maximus error oboriatur.**

**Magna cotyle acetabulo par esu**

**Choenix cotylas tres habet..**

**Amphora sextarios triginta fex.**

**Metretes sextarios septuaginta duo; at' secundum  
Syros centum viginti.**

**Medimnus sextarios centum duo.**

**Caput VIII.**

***Stmplicifstma praeterea de mensuris ac ponderibus me-  
dicis admodum concisu expositio.***

**Medimnus continet libras xlviij.**

**Semimedimnus habet libras xxiv.**

**Congius continet libras decem.**

**Choenix habet libras sex.**

**Sextarius continet lli i. β.**

**Mina habet sti i. iv.**

**Libra habet *3* xij.**

**Cotyle *hemina* habet 3 ix-**

**Tryblium continet 5 ix.**

**Mina habet lli i. S.**

**Acetabulum continet 5 ij et stagia ij.**

**Cyamus habet 5 i. β.**

**Magnum lilrum, stagia fex.**

**Uncia, stagia fex.**

**Stater, stagia tria.**

**Mnestrum,-stagia tria.**

**Sicilicus, stagia tria.**

**Nux regia, stagia tria.**

**Sexta pars, stagia tria.**

**Stagium, denarium unum.**

**Clieme, stagia duo, siliquas sex.**

**Acetabulum, uncias duas, stagia duo. .**

**Cochlyarium, stagia vij.**

**Parvum sicilicum, stagia vij.**

**Stagium, siliquas xxiv.**

**Siliqua, grana iv.**

**Drachma, siliquas xviij.**

**Holce, siliquas xviij. '**

**Nux pontica, siliquas xviij.**

**Scrupulus, siliquas sex.**

**Obolus, siliquas iij.**

**Therme, siliquam unam β.**

**Paroxis, siliquam unam β.**

**Cyathus habet minas vel mystra parva duo. Nam  
mystrum pondus habet stagiorum iij , feu 5 β. lu aliis  
vero dicunt, quod cyathus habet pondus 5 i. β.**

**Caput IX.**

***De mensuris ac ponderibus.***

**Mina Italica habet drachmas cxliv. Mina Attica**

**drachmas ixxij, ita ut mina Italica sit libra i. β.- Attica  
autem libra i. 5 *iij,* drachmas iv.**

**Uncia apud Atticos continet drachmas vij. Apud  
Italos drachmas viij.**

**Drachma scrupulos iij. .continet.**

**Uncia autem continet xxiv.**

**Libra continet 3 duodecim.**

**Didrachma habet holcas ij. holcarn vero etiam drach-  
rnam cognominant. \_ - ' --**

**Scrupulus habet obolum i, aereolos iv.**

**Obolus habet aereos vj.**

**Aereolus autem et siliqua omnium minorum funt mi-  
nima, ad ponderis complementum posita.**

**Medimnus habet lens lecta xij.**

**Semisextnm habet congios ij. choenices iv.**

**Congius habet choenices ij. sextarios viij, ut medim-  
nus, contineat choenices xIviij. sextarios cxcij.**

**Choenix habet cotylas viij, sextarios iv. choenix co-  
tylas iij. sextarium i. β.**

**Sextarius, cotylas ij. cyathos xij. .**

**Atque his *ponderibus* Graecorum plurimi 'res metiuntur**

**Apud Italos antem chus invenitur, qui mensura qui-  
dem sextarios vi. cotylas xij. habeat; pondere vero aquae  
pluvialis, quae minime fallax est, 3 dccxx.**

**Choenix quoque Italis habet sextarios iij. cotylas vj.  
isque Atticis tryblium nominatur.**

**Acetabulum est quarta pars cotylae.**

**Habet autem sextarius pondere drachmas cxx.**

**Proprie vero Graeca cotyle olei pendet libram’ i.**

**Sextarias libras ij. Italicus fti i. olei g viij. vini *3 ix.***

**Scire autem oportet, mensuras -juxta pondus pro  
materiae diversitate haud mediocriter variari.**

**Caput X.**

***Ex Cofmencis libris Cseopatrae de ponderibus et mensuris.*Mina, ponderis nomen, continet uncias xvj. 5 cxxviij.  
scrupulos coelxxxiv. obolos dcclxviij. lupinos mclij. sili-  
quas mmccciv. aereos vj. mcxliv. Attica mina habet un-  
cias xij. β. 5 c. scrupulos ccc. obolos dc. lupinos decem  
siliquas mdccc. aereos iiiidecec.. alii' iii“dc.. mina PtoIe-  
maica habet *3 xviij.* drachmas cxliv. scrupulos ccccxxxij,  
obolos dccclxiv. lupinos mccxcvi. siliquas mmdxcij. aereos  
vimdccccxij.**

**Libra habet j xij. 5 xcvi. fcrupulos ccIxxxviij. ob-  
olos dlxxvi. lupinos dccclxiv. siliquas rndccxxniij. aereolos  
ivmdcviij vel i'iimdcviij.**

**' Uncia habet 5 viij. scrupulos xxiv. obolos xlviij.  
lupinos lxxij. siliquas cxliv. aereos ccelxxxiv. vocatur  
autem uncia qnatrnssis Italicus. \* .**

**Drachma continet scrupulos iij, obolos vj. lupinos ix.  
siliquas xviij. aereos xlviij.**

**Denarius Italicus habet drachmam i.**

**Drachma etiam alia aequivoce vocatur ipsa Aegy-  
ptiaca, quae sexta pars est Atticae drachmae obolum i.  
pendens.**

**Scrupulus habet obolos ij. lupinos iij. siliquas vj.  
aereos xvi.**

**Obolus habet lupinum i. β. siliquas iij. aereos viij.  
Semiobolus habet siliquam i. β. aereos iv. •**

**Lupinus habet siliquas ij. aereos v. ac tertiam aurei  
partem; \* vel aereolos iij,**

**Atticus vero semiobolus alterius femioboli quatuor  
quintas habet.**

**Siliqua habet Atticos aereos ij et alterius aerei duas  
tertias partes vel duas quintas.**

**Aereus habet femioboli quartam partem, ita ut fe-  
miobolus quatuor aereos pendat.**

**Stater pendit 5 iv. vocant autem ipsum tetra-  
drachmon.**

X 1

**Dupondium etiam similiter pendit 5 iv.**

**Nux etiam regia pendit 3 iv.**

**Cheme magna habet 5 sil. parva 5 ij.**

**Assarius habet 5 ij.**

**Cochlearium liabet 5 i-**

**Cyathus habet 5 x sive § r et quartam unciae par-  
tem ; ) xxx. obolos lx. lupinos xc. siliquas elxxx. aereos  
cccclxxx. est autem cyathus sexta pars cotyles.**

**Cotyle .mensura quidem habet cyathos *vj. pondere  
vero 5* lx. § vij.fi clxxx. obolos eccIx. lupinos dxli  
siliquas rnlxxx. aereos mmdccclxxx.**

**Tryblium eandem capit mensuram; quam cotyle;  
mensura namque: continet cyathos vj. pondere vero *5 lx.***

**Sextarius mensura quidem habet cotylas *ij,* pondere  
*vero* 5 cxx. vocatur autem sextarius apud Aegyptius inion.**

**Acetabulum mensura . quidem habet cotyles quartam  
partem, cyathum i β. pondere vero' 5 xv.**

**Concha magna eandem fervat mensuram; quam ace-**

**tabulum; nam mensura quidem habet se sesquicyathum,-  
pondere vero 5 xv. Concha minor mensura habet semf-  
cyathum , pondere 5 v. ,**

**Mystrum magnum habet sextamdecimam cotyles par-  
tem , quae sunt 5 iij. β» et quarta. Mystrum minus ha-’  
bet cotyles vigesimam fecundam partem, quae sunt 5 >j«.  
) ij. et siliqua i. et undecima sere cotyles pars. •-**

**Clius habet mensura quidem cotylas Atticas duode-  
cim, sextarios vj. choenices iv. pondere 5 dccxx.**

**Choenix habet mensura quidem cotylas Atticas, tres,  
pondere vero 5 clxxx. In Georgicis inveni cotylam esse  
tertiam aut quartam sextarii partum.**

**Congium vero sextariorum ix. cotylarum *xij. ”  
Amphoram sextariorum* xxxvj. cotylarum xIviij.  
Metreten sextariorum lxxij. cotylarum xcvj.  
Medimnum sextariorum cij. cotylarum cxxxvj.**

**Metretes vero apud Syros habet sextarios vj. alias xc-  
apud llalos cxx.**

**Tryblium et acetabulum similiter habent cotylei quar- ,  
tam partem.**

**Cyathus cotyles textam partem.**

**Caput XI.**

***Aliter de eisdem.***

**Mina Attica habet ij xij. Alia mina habet 5 xvj.**

**Ptoleinaica 3 xviij.**

**Libra habet J-xij’**

**3 , habet viij.**

**Drachma habet ) iij.**

**Scrupulus habet obolos ij.**

**Obolus habet lupinum i. β.**

**Lupinus habet siliquas ij. aereos iij vel v.**

**Atticus semiobolus alterius femioboli quatuor quin-  
tas habet partes.**

**Siliqua habet Atticos aereos ij et aereorum ij. quintas.**

**Aereus habet lemioboli quartam partem, ut quatuor  
aereos pendat 'semiobolus.**

**Stater pendit 3 iv vocant, autem ipsum tetra-  
drachmoti. (**

**Dupondium habet 3 iv.**

**Nux regia similiter pendit 5 iv.**

**Clierne magna habet 5 iv. parva 5 ij. '  
Assarius /habet 5 ij\*  
Cochlearium habet 5 i.**

**Caput XII.**

***De mensuris et- ponderibus veterinariorum.***

**Uncia habet 5 viij.  
Drachma habet iij. obolos vj.  
Cotyle habet *3* xij. acetabula ij.  
Acetabulum facit cyathos iij.  
Cyathus habet mystra iv.**

**Cochlearium est mystri dimidium.**

**Acetabulum facit 5 vj.**

**Cyathus facit *3* ij.**

**Mystrum facit *ξ* β.**

**Cochlearium facit vj.**

**Drachma facit ) iij.**

**Obolus facit scrupulum.**

**CiciIicus habet *3* β. vel *3 i.* β.**

**Cyathus mystra iv. ut sit mystrum *3* β.**

**Mystrum habet cochlearia ij. ut cochlearium sit un-  
ciae quarta pars.**

**Mina habet *x,* xv. holcas cxij. β.**

**Libra habet holcas xc.**

**Denarius habet scrupulos iv.**

**Caput XllI.**

**De *mensulis liquidorum.***

**Amphora Italica habet choas viij.**

**Congius habet sextarios vj.**

**Sextarius habet cotylas ij. quae et tribana veI try-  
blia dicuntur.**

**Cotyle eandem mensuram continet, ac tribanum vel  
tryblium, magna mystra iij. acetabula vero iv.**

**Mystrum magnum habet acetabula iij.**

**Acetabulum habet sesquicyathum. C**

**Cyathus habet chemas vel mystra parva ij.**

***Continet. Olei. Vini. Mellis.***

**Amphora Halica, ili • lxxq. lli Ixxx, ssi cyiij.**

**Congius, ili ix. flui. xiil. β.**

**Sextarius, j xviij. j xx. *3 xxvij.***

**Cotyle, 3 ix 5 X. - xijj β.**

**Magnum mystrum, 3 iij. - iij. ^viij. 5 iv. β,**

**Mystrum parvum, 3 vj, 5 vj. ) ij- 5 ix.**

**Acetabulum, 5 xviij. 5 xx. - iij. 5 iij.**

**Cyathus, 5 i β. 3 xiij. ) i. 5 xviij.**

**Caput XIV.**

**Diofeoridis de *mensuris et ponderibus.***

**Ego, charissime, de ponderibus et mensuris ita per-  
scrutatus sum, a minimis auspicatus et ad minam usque  
multiplicando ascendi.**

***De ponderibus.***

**Siliqua, idem pondus habet, qtiod aereus.**

**Obolus habet aereos iij. unde semiobolus habet pon- •  
dere siliquam unam et semissem.**

**Scrupulus pendit obolos duos, id est aereos sex.**

**Drachma, quae et holce dicitur, pendit scrupulos *iij.*id est obolos vj.**

**Uncia habet *\_ 5* viij. xxiv.**

**Libra habet *3* xij. 5 xcvj.**

**z Mitia usu medico pendit *3* xvj. id est holcas cxxviij.  
usu vero Italico mina pendit 3 xviij. id est sesquilibram;**

**drachmas antem cxliv. Mina Alexandrina pendit 5 xx.  
id est holcas clx.**

***De mensuris liquidarum, vini, aquae, aceti.***

**Amphora habet ili lxxx.**

**Urna, xl.**

**Chus, id est congius lli x.**

**Semicongius, fli v.**

**Sextarius habet libram i. 5 viij.**

**Hemina, id est cotyle *3* x..**

**Quartarius habet 5 v.**

**Acetabulum, quod est quarta pars cotyles, aequat  
5 ij. β.**

**Cyathus, id est sexta pars cotyles, aequat 51.)  
et scrupulos iv.**

**• Cheme est cyathi quarta pars, aequat 5 ili.**

3

**ldem est pondus aquae et aceti. Ajimt autem si aqua**

**pluviali, vas repleatur, minime fallax esse pondus, pendere  
quippe congium holcas dccxx.**

***O l d i.***

***Amphora* habet lli lxiiij,  
, Urna habet lli xxxvj.**

**Congius habet ,st> ix. t**

**Semicongius habet lli iv. fi-.**

**Sextarius habet lli i. β. -**

**Hemina , quae et cotyle est, habet *3* ix.**

**Quartarius habet 5 iv. β.**

**Acetabulum, quod est cotyles quarta pars, habet 3 ij.**

**3 ij. aut § ij., βν . -**

**Cyathus, qui est sexta pars cotyles, habet *3* i. β.**

**Cheme, cyathi quarla .pars, habet 5 iij.**

***flielli s;***

**Amphora mellis habet fli cxx.**

**Urna 'habet libras lx.**

**Congius habet libras xv.**

**Hemicongius habet libras vij. β.**

**. Sextarius habet ili ij. β.**

**Hemina habet libram i. *3* iij.**

**Quartarius habet *3* vij. st.**

**Acetabulum habet *3* iij. β, 5 ij.**

**Cyathus habet *3 ij* β,**

**Cheme, quae est cyathi quarta pars, habet 5 v.**

**-e Caput XV.**

***Aliter de mensuris et ponderibus.***

**Medimnus habet, femifexta xij.**

**- Semisextum habet choas ij. -**

**Chus habet choenicas quatuor.**

**Choenix habet cotylas Atticas iij. ponuere autem  
lioleas οΐχχχ.**

**Chus 'mensura quidem 'est cotylarum Atticarum xij.  
pondere vero pendit 3 decxx.**

**Sextarius mensura quidem est cotylarum ij. pondere  
vero 5 cxx.**

**Cotyle habet cyathos vj. pondere vero 5 U, coty-  
lam Attici etiam tryblium nominant.**

**Acetabulum mensura est cotyles quarta pars, quod  
est sesquicyathus; pondere vero habet 5, χν.**

**Cyathus est drachmarum x,**

**Cheme est cyathi quarta.pars, 5 ij\* β.**

**Mystrum magnum est cotyles decima octava pars;  
pendit drachmas iij. fcrupulum i.**

**Mystrum vero. parvum est cotyles vigesima quarta  
pars; pendit 5 ij fi\***

**Mystrum justissimum habet scrupulos octo.**

**\* Cochlearium habet scrupulos tres.**

**Nucis Basilicae seu regiae magnitudo pendit 5 vij.**

**Nucis Ponticae magnitudo pendit 3 i.**

**'Glandis *magnitudo* pendit drachmae dimidium.**

**Fabae Aegyptiacae magnitudo pendit obolum et se-  
missem,**

**Orobi magnitudo pendit aereos ij.'**

**Caput XVI. ' ' , ’**

***De notis ponderum ac mensurarum.***

**Pondeiunf ac' mensurarum doctrinam tum eoiurfdem  
characterum expositionemneeessariam descripsi, ut-certam  
habeas remediorum inventionem;**

**Itaque minam' declarat v, superpositum μ elemento; μν.**

***Ii* libram significat, si subjectum irXs**

**Unciam quoque notat- γ subjectum aut superposithm’  
habens ο, γο, yo. Apud nonnullos' aurem inveni v' quod  
supra sc o habeat, unciam significare von**

***μ* quod supra se habeat ε, partetn significat με.**

**λ obliquum, si- ad dextrum cornua ungentia habeat,  
drachmam significat !<ζ, si ad sinistrum drachmae dimi-  
dium >. . '**

**S. .Romanum apud quosdam triobolum; apud nos  
vero cujnsque ponderis dimidium significat, S". Si *vero*transverse ponatur i. vel S obolum i. significat, / <Λ . <z> .**

A - /