

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Animalibus libri I-XXVI - Cod. Aug. pap. 11

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Liber XII; Tractatus I

[urn:nbn:de:bsz:31-87034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-87034)

**Capitulum 2m et digressio declarans
id quod sup e deditione casu solui**

a Dandum autem coram quibus
sunt facta digressio q
plura e ostende casu phis
formales que et quid et ppe
quid dicit phico. Si autem iste indiffinito
cauere ponende sunt ppter q p dmsio
gms venando vocantur azula aut plu
in figura genat diuersas hnt formas
suaru quantitat. Et si calibus pp figure
genat ead accidunt peccatid erit sicut
indiuisione quora. Et id cauend e ab huius
equiuocatoe licet em et pma et pigma
in figura plurid mebroru hant no cam
gens est q hant in forma et ab huius q forma
qnt asquirit amplius aut ad potencia gno
ru sit vna ppter q diuisio potencie fit p
formas contrarias qm puaio no e forma
neq pt ee ca finalis ita q ppe ipa fi
at aliud neq aliue sunt ppeccatid ipa
Et id cauend e ne venando formas p
natiue diuisionis aliquid melius accipi
atur. Adhuc aut omis rei forma quatuor
e nulli alij genas. Et id cauend e ne ta
lis finalis diuisio magis pualis diuidetib;
idem sit aut sicut dymis de formica vola
te et non volante. Talis aut diuisio fcep
ter e qm diuidit subiectu in accidentia
aut ee accidens in subiecta vel ee acci
dens in accidentia. Et id talis ee peccatid
diuisio venas formas. Adhuc aut cu
nulla formaru pualis sit accidens etia
peccabit illa diuisio q induat acca. Debz
em ee diuisio per formas i mediate de e
adem ptencia gms exatice quaru vtz
forma sit et no puaio nec sit accidens
qnt. Et adhuc cauend e ne tales induant
forme q in materia no sunt sicut fecit plo
qm forme aualis et mebroru corp omes p
in materia pntes et depotencia aut educ
te huius aut forme sic in ventis ppter
sue duplices ee fines qm quidd e fms
gnatid et quidd e fms rei gnate fms
quidam gnato e forma dans ee ppe qua

naturam habet materia et efficiens nat
tatem dico sufficere supans. De sup duo
ms fms aut gnate rei iam cont est
opatio ppa cuilibet ppe aliis et cuilibet
mebris aualis ppter qua factu e et ppter
qua figura et forma est neta nitate
supponit q tercia nitate diuina esse su
pue. Et her e ad finalis assignanda in fi
gnis mebroru qm nulla omis pba aut ps
sue ppa desatuta e opatio. De huius ergo
eo ordine quo supius determinatid e erit
nobis tractand p coisio q hic recapitu
lando induomus omis plane intelligitur
q in ambig aliquid aliud ppe ppe verba
ardis vident ee determinata.

**Inapit liber duodecim aualis q e de
causa mebroru q silu et distitu et q
plexione iporu. Sui pms tractata
e de mebris q silu et pncipalibus.
Sui pms de distiticoe et diu
tate mebroru q silu et distitu**

Am aut in supioribus dete
libris simile referendo de
clarans mebra exquibz e
compositio cuilibz et ppeccatid
aualis. In hoc libro duodecim qnt
sue volumus declarare casu ppe qd fuit
peccatid quodlibet mebris distiticoe aut
tabms quodlibet istaru ppe sicut fecim
tematice ipa apncipio. Sicut aut ppter
q mox distiticoe magis p tres componda
nimalis. Et pms quide magis e q vocat
opatio originalis siue imoio exillu q
dnt aquilulada pphis elementa sicut terra a
qua aer et ignis quoru admua est
mixtio. Ita q plurimudams e ad pmo
altius sicut alibi in libris nris phias
dicitur est licet aut sint plurime vtz
horu elementoru tame dignu e ut ratio
mixtionis sit pdm casu q genatice p
in agendo et pacendo admixtione pfi
cienda et no exomibus alijs distitibus
elementis. Sicut ergo in alijs loc
fecim mencoz sic et hic dicim cam
fici ex hudo et sicut calido et frigi
do eo q iste vtz p pma materia

corpore mixtand alio uero dicitur potentia
 et qualitate et aliud sunt coadiuantes ad
 impetione istarum sicut grauitas et leuitas
 Et alie forme sine qualitate et aliud hys ptes
 q corpora elementalia et ex elementis opita
 consequuntur Sed uero opitio facit oplos
 Complexio em sicut in anibus ostendit
 Et qualitas accidens ex qualitate q
 opitioe mptialis immis aduidentibus
 alienantibus se aduicem Bohar em accit
 Et eis una qualitas q oplosio uocat Et
 h opitio uocat compoico humoru facies
 ex ipis membra opita aialu q ex hualibus
 gnantur Et id ista opitio dicitur fieri ex
 istis membris q hnt ptes opites aduice
 naturaliter sicut os caro neru et huius qm
 licet mapiat h opitio ex hmodibus in
 q humor no e actu p aialu sicut e mdu
 quod ex hmodu gnatur melius dicitur ee
 compoico ista ex membris silibus Tercia
 uero opitio e ex membris euestragemis
 q hnt ptes distites sicut et manq et fa
 ties et ptes ecceta huius Nam aut pma
 ex hys q m uolendo libro dicitur q mter
 gnacoim haru opitu h membra organica
 sicut pmo in mlla pta et tce Et ex aliq
 mo tempe quauis no mod sunt pota
 tpe pmi aut mgnit quod sic pmi est
 Et sicut ea ex gnacoim non ppter aliud sed
 ee ultimud e m q ipm e ppter quod fut
 anna alia Et sui suppone hnt alia ge
 neracois nritatem Non em dicimq do
 mu ee ppter lapides et tegulas sed po
 tius ex lapides et tegule st ppter domu
 Et am cod mo vlc quod e subiectu gnacoim
 se h ad forma Et aut h ita se hant ma
 nifeste e no ex uo em q m ptes m
 duemq et deq iam tractatu fecimq sed
 etia ex ipa cuilibz gnacoim diffiniane p
 p tae phisicas recte diffiniae a dmo
 em quod genat vniuota generat ab ali
 quo efficiente p dmo forma q h materia
 et e maliquo sicut in fine gnacoim et sic
 ex pmo ad pmi ex pmo uidelicet moue
 te quod hnt nam et uicem gnandi ex fo
 ma ad pmi hoc e ex forma pmi vniu

ca gnacois qm qui e homo genat h
 vniuota gnacoim Et ex arbore fit arbor et
 hoc mo gnacoim erit ex materia pita et
 detminta p uicem formatu cuilibet
 rei q necd ergo nam q ut fut materia
 gnacoim tempe antora q alia q sine gnacoim
 fines et forme diffincoe aut et p d
 forma cuilibet rei q e sine e antior et h
 e manifestu qm que diffinitio p mone dicit
 gnacoim q fut indiffincoe gnacoim ponet
 forma ad p sicut ad fine est gnacoim qm m
 diffincoe edificacoim pante uicio edis sicut
 et ipm nome edificacoim ostendit sed no ex
 indiffincoe dmo sine edis affimct uicio
 edificacoim et sic cad e malis uel qstibz
 a simili ipm manifeste q nam e q elementa
 q st in pma opitioe pita sit materia melis
 opitibus q sine e opitiois Et fut p materia
 membris quas similibz q sine hys postio
 ra ugnacois doctores q in aliis membris
 et ipis compoe e qplemnd et sine ge
 neracois et aliis opitiois Deinde aut post
 hanc opitioem uoluit accipiemq sustinacoz
 in ee uero q e ex mo opitioe terae sicut
 ex membris entrogenis qplemnd mozo
 et pter gnacoim multos aialu am uidelicet
 que gnacois gnant Compoico q aialud
 e quide ex similibz membris huius q dicitur
 sed tame moidme gnacoim quodlibz membris
 simile e qst membris distite quod e organ
 ud sine officiale uocantur eo q opacoines
 aut qst sine gnacoim no fut m q ex
 membris organicas q fut sicut oculi et
 nasus et facies tata et digitu et d manq
 q uocat minor q e qtinens uacera et
 pecten manq tu digitu et manq q uoca
 maior q e manq et braciud totu ad pte
 aut stre q motus et opacoines aialud p
 ualddime et multas formas sine pter
 Et similit diffincoe et di se opacoines me
 bris Et id nam fut q compoico membrau
 corpore aialud fut coventibus et qstibus
 et forme corbz diuersis adms em diu
 sitas corpore est qst diu sitate ptenacoz piaz
 aialud et molle quent quibusda aut o
 pacoibus Et dicitur quent aliis sicut sens
 tius magis quent molle et motus magis

diuidi queunt. Et talibus aut corporibus dicitur
quedam queunt opibus palme secundum eius clau-
sonem que super se reduplicat et quedam que
eius operi quod habet secundum suam extensionem que
apparet igitur unumque membrum quod simile aliis
istis habet virtutes et ideo aliud ex eis est mol-
le sicut cerebrum medulla et aliud est durum
sicut ossa et aliud est siccum et aliud est humidum
et aliud est viscosum et aliud non viscosum
sive non tenax. Membra vero organica sunt
quod ponitur ex multis habet multas habet virtutes
et ideo quedam virtutes manerunt queunt acceptio-
clausure manerunt que est frigiditas et alia virtutes
queunt deprehensionem manerunt. Et hoc est ad que
ista membra organica sustentantur et apphen-
dunt ex operibus et nervis et carne et
hinc multas membris operibus. Phisic ergo
modum est operatio corporis ex membris or-
ganicis. Manifestum autem est quod motus operatio
sunt sicut dicitur et quod ita ordinantur que
patet dissimilia membra componi ex operibus
possibile tamen est quod sustentantur et esse quo-
tundam organica membris aliquo modo. Et
ecce ex uno solo secundum aliud modum sicut
sunt quedam membra interiora sicut cerebrum
et pulmo et epa et stomachus et hinc
diversa sunt figura et ex forma diversis
sicut sunt diverse forme concava et con-
fexa et recta et obliqua que sunt aliud ex
eis sit quod sit ex uno corpore operibus que cere-
brum videtur esse operibus in partibus licet alia que
diversa composita sunt ex carne et venis
et arteriis et nervis aliquibus dicitur autem
operibus esse simplicia eo modo quod homogeneum
dicitur per simpliciter. Et deinde ista sunt iam
ante dicitur membra organica non est unum
in operatione sed plura. Et ideo dicitur quedam me-
bra simplicia que habent partes operibus. Quod omnia
virtutes et operationes sunt autem sensus videtur
magis perficitur in membris operibus. Quod unumque
sensus attribuitur alicui membris quod est unum
quod operibus et similiter per unum quod operibus
sensus quod est receptibile formam
attribuitur alicui membris sensus attribuitur
vni simplicia que sunt. Et non fit hoc nisi propter
virtutem que operibus in isto organo que tunc perficitur
perficitur alio quod est in actu sensus secundum or-

gam sui potentiam ad propter ergo quod igne
quod est per se subiectum sive idem tam illud
vni quod est virtute recipiendi dicitur organum
quod illud vni quod est sensus in se et per
sensus sicut per se oculi idem que est
tamen per se terminato quod est natura co-
loris sicut subtilis et barba et multo de sen-
sibus et igne sicut idem aer quietus qui
est super auris tympani et aer percussus qui
est de natura sanas et sic est malis et per
hoc multus corpus qui de phisic locuti sunt
attribuerunt aliis partem organica vni dicitur
ita que faciem vel aliud cutis dicitur
esse ex terra tunc vel ex aere vel ex aqua tunc
vel ex igne tunc et dicitur autem sensus instrumentum
vni alicui membris attribuitur sicut dicitur et
multo de sensu et sensato significantes per
dam attribuitur esse aer sicut auris et
quoddam igne sicut oculi et per sensus simpli-
ter in membris simplicibus dignum est esse dicitur
que etiam tactus est in membris simplicibus
dicitur loquendo sine coadunationibus. Est
autem sensus tactus de quo omnia operibus que
tunc motus sicut sicut multum instrumentum
et sicut multos et contrarios motus spe-
ria tangibilium sicut calidum et frigidum
humidum et siccum et multa alia que multo
de dicitur operibus sunt. Et in instrumentum
sensus ista res secundum aliquos est caro
et secundum quosdam nervus vel aliud operibus
hoc dicitur est quod in istis hinc sensus est
ex carne nervosa magis et per impossibile
est ut sit alicui sine sensu necesse fuerit in
pone alicuius talia membra simplicia in me-
bris que sunt organa sensus ad propter
autem sicut que licet quilibet sensus fiat per
virtutem et potentiam alicuius plus membris
tamen non perficitur debite sine membris dispo-
sitionibus que operibus licet sit secundum potentiam
per se aqua non tamen perficitur sine me-
bris oculi et sine figuris per se que sunt
partibus ceteris se que operibus et se inter-
ferentes. Ita et audire licet sit secundum
virtute aeris in nervo qui expandit super
tympanum auris tamen non debite perficitur
sine operibus cartilagineis auris. Et tunc
operibus ipsius et dispositionibus formis et ita
de odoratu qui est in duobus addita mater

mammillatus cerebrum q̄ sunt filia corpori
 sed no debite p̄ficiat sine naso et distans
 nariu Eodem aut mo e de gustu qui e i
 nervo expanso in lingua sed no debite
 p̄ficiat sine lingua et saliva malis aduer
 tis lingue eadem e de tactu q̄ e carne
 simplici sed no carne nervosa q̄ media
 e inter excellencia qualitate sensibilia
 Et p̄mo quide tales qualitates p̄cipiens
 est cor dende caro et dende aut magis in
 i carne et cute q̄ est maxima pte m̄dit
 Sicut ergo sensus e quide p̄dm virtutem
 simili m̄br̄ et aliq̄ elem̄ti Sed tamen
 no vite p̄ficiat nisi p̄ m̄br̄ diste or
 ganica hoc aut id est q̄ sensus passive
 sunt virtutes in quas agit sensibilia p̄dm
 p̄tates sicut formaz Et id p̄pter q̄ cad
 i organo dicitur aliquod am̄ passivum q̄ fo
 rms actiuas heat virtutem coportonata
 sunt actiuum et passivum in p̄t̄ ad p̄t̄es
 aut q̄ sunt ab aia no archus ex h̄oibz
 varie sunt valde p̄dm effectus et virtutes
 aie et no sunt ab agente Et sic forme v
 m̄q̄ magis Et id p̄ m̄br̄ organica
 et distibue p̄ virtutem sensu m̄ciat Et
 motus ex q̄nctis aialud sicut alibi dicitur
 et sunt p̄dm virtutem motus appetitio idno
 et eod m̄br̄ Et id p̄t̄ illa e diuersa
 m̄p̄one sicut e in strum̄to ambulandi
 et alia huius ad p̄t̄es aut p̄ m̄calit̄ op̄ate
 corpibus sit om̄ m̄br̄ p̄mo et p̄mo
 recipit ista p̄ncipia et virtutes senendi
 et mouendi Et illud e ad quod referunt
 om̄a sensata debet e ex m̄br̄ simp
 pliabus m̄p̄o Et q̄ e motor et p̄ncip̄
 om̄ appetit̄ debet e de denu organ
 cor̄ et hoc e cor in quo dicitur quidem
 caro sed est h̄e alia i su op̄ate sicut
 dicitur in m̄br̄ an h̄tis in aialibz
 aut carentibus sanguine q̄ tamen sensu
 motu h̄nt e id quod e loco cordis et p̄
 cordi indit̄is ass̄tat virtutibz Sed om̄
 diuidit̄ m̄p̄tes q̄ similes Similes dico
 eo mo quo fere quodlibz aliis m̄br̄
 m̄tior̄ m̄p̄tes cons̄t̄e diuidit̄ q̄m̄ p̄dm
 ip̄o e eo maria fere om̄a q̄nti om̄
 in m̄tior̄ m̄br̄ p̄ncipalud q̄ sunt
 cor pulmo et par maria e sanguica

eo q̄ sitis corp̄ o sup venas q̄ sunt vie
 sanguis et vacuitas Venas differenciam sim
 que et sunt in tus mas in s̄b̄o m̄p̄o
 fur cauales in loas per q̄ fluit et t̄ntit
 aqua ponderosa tendens ad dedine Sic go
 om̄a m̄br̄ corp̄is sit op̄ata ex venis
 in quibz currit sanguis et m̄corde e p̄ncip̄
 venar̄ Et p̄ma virtus creatrix sanguis
 et debet e sanguis ex quo q̄ recipit car
 pus Et id op̄ate q̄ abus p̄mo in f̄m̄et
 p̄dm hanc cordis dist̄om̄ eo q̄ m̄corde
 e p̄ncipud nutritive virtutis sicut i
 p̄ntis e declaratio Sic ergo declaratio
 e de causa per quod sit abus m̄br̄ p̄t̄ioz
 p̄ncipalud e sanguis Et p̄pter q̄ facta p̄
 queda m̄br̄ q̄nti et quedam organica
Capitulum de differenciis apoplexi
et de op̄ate p̄nti m̄br̄ ad iuce
p̄dm apoplexione

Et anteq̄ hic loquam̄ vlt̄
 de m̄br̄ complexione q̄
 adhuc coplat̄m de ip̄o dicit
 apoplexiō et eius differenciis
 cor incluis sicut i apoplexiō eius e m̄br̄
 p̄nti q̄nti attributa Nam aut q̄ apoplexiō dicit̄
 tu est aliquid aut apoplexiōm̄ q̄ q̄nti
 p̄dm om̄a p̄m̄ et de hac no loquem̄ h̄
 nisi parū Equale aut apoplexiōm̄ aialud
 no dicit̄ equale in sui n̄a quod e p̄dm
 arismet̄a medietate equale p̄dm rem
 op̄am sed e equale p̄dm exigencia sue
 p̄t̄ et p̄dm geomet̄am medietate sicut
 talis libris p̄nt̄ dicit̄ e in polo aut
 hom̄e inter om̄a est equalit̄ q̄ntia
 q̄ simplici et vere dicit̄ equalit̄ q̄
 viana p̄ ip̄o magis e equalit̄ celi p̄nt̄
 inter om̄a aialia corpus suū magis re
 cedit ad excellencia h̄oiz In aliis aut
 aialibz nullat̄e talis e q̄nti movem̄
 videt̄ aut in hom̄e i denta equalitas
 acto e m̄p̄ et magis aialibz p̄ mod̄o
 qui sunt in hom̄e p̄portonata sed no penit̄
 idem autem est equalitas p̄dm p̄ncip̄
 p̄t̄ et no in diuidu huius vel illius accep
 ta Sicut op̄ate dicitur h̄oiz in op̄ate
 ad equū vel aliud aial aut sicut homo i
 nata hom̄is p̄dm exigencia humane
 apoplexiōm̄ dicit̄ op̄ate et aliq̄ accipit̄

in na q̄ homis compaco sexus ad fooid
sicut vno m̄paco mulier dicitur esse te
paco aliq̄ accipit eam in eod̄ sexu p̄dm
opaco ad alia m̄dudua eiusd̄ sexus ex
tenaa p̄at h̄ mulier tempata dicit ip̄s
u muliebri Et hic v̄r tempata eē dicit
in sexu vno Et aliq̄ sūt opaco eod̄
m̄dudua resp̄a dūc̄p̄ t̄m̄ sicut in
uems resp̄a sui p̄ueri et sui ip̄s s̄ms
eē dicit ip̄atus eē p̄dm̄ opaco aliq̄ eō
sunt compaco alius m̄bri add̄ p̄ d̄p̄
videlicet tempus et ad alia m̄bri p̄at
dicitur aliquo m̄bri m̄r eē ip̄at resp̄a
sui ip̄s m̄p̄ico et in futuro Et sic dicit
vnu m̄bri ip̄at resp̄a alior̄ m̄bri
pm̄us aut̄ h̄ q̄da latitudine gradū
dūc̄p̄ opaco sed tanto p̄ eē recess
sus q̄ talis opaco nō eēt homo q̄
aut̄ mod̄ e homis qui vere e equalis p̄
exigētia h̄m̄e tempacae Et licet talis
non sit equalis p̄dm̄ eē tamē raro i v̄it
Tal̄s em̄ homo nō e tempata nisi eē
m̄bri quod e m̄p̄o sit m̄tali d̄p̄o
inqualibet eē p̄dm̄ exigētia sue q̄lit̄
licet in seip̄o consideratū nō sit egle ta
lis em̄ equalitas t̄atū reducat ad equali
tatem forte em̄ in homo nō ip̄ata p̄
nature t̄tis p̄at postea dicit Cor
em̄ e valde calidū sed hoc cogit ad q̄
p̄com̄ reducat̄ m̄bri alior̄ ad equali
tatem Est em̄ in corde sp̄s et calor q̄
sunt p̄cipia duo vite et e i ip̄o h̄m̄is
q̄ e p̄cipū m̄tenti M̄bri aut̄ p̄lia
sunt tā licet vnu dūc̄p̄ al̄is sit maḡ
p̄cipale Inter tā vero vnu quod e
tebrū frigidū e Sed fronte sua calor e
cordis ip̄ate nō p̄t neq̄ eē ip̄at calori
tem equis p̄at neq̄ eē p̄tatis cordis
tempat h̄m̄itūte tebrū et ip̄at Se
tebrū eē nō e m̄ltū frigidū neq̄ cor
m̄ltū e sicut licet cor resp̄a dūc̄p̄
alior̄ e p̄at et tebrū resp̄a dūc̄p̄
h̄m̄is e frigidū Et iste quidē opaco
modus p̄cipior e quid p̄mo sed tamē h̄
latitudine p̄dm̄ latitudine dicit q̄ m̄di
h̄nt sua p̄dm̄ q̄ v̄m̄t opaco Et
german̄ et gallia h̄nt eē suas p̄dm̄ q̄s

in domate v̄m̄t opaco Et v̄m̄t
nō h̄m̄t m̄timate altius licet fre
que videm̄ quosda m̄uros m̄timate
v̄m̄t optime v̄m̄tes p̄ q̄da abaria re
grand̄ septentrionalū assuenerit licet
tamē quilibet opaco exhibet climata
in sua regione h̄ latitudine et suos ter
minos p̄at dūc̄p̄ m̄ltis denā locor̄
et locat̄ Et modus inter hos dūc̄p̄
m̄nos q̄da m̄duat modū opaco
q̄ maior tempacā q̄ e hom̄ in illo di
mate v̄m̄t modus aut̄ quidē ma
gis angust̄ q̄ p̄mus et t̄raus Et h̄ e
opaco determinata hom̄ p̄dm̄ q̄ com̄
p̄ Et h̄ eē h̄ latitudine et dūc̄p̄ h̄m̄
tamē v̄m̄t p̄dm̄ e q̄ h̄ opaco
q̄da p̄m̄ d̄c̄t̄ eē p̄m̄ t̄m̄ recede ab ip̄o
q̄ nō v̄m̄t v̄m̄t amplius licet m̄ḡadi
bus latitudinis sue opaco conuere
possit Scotia aut̄ opaco eē p̄dm̄ me
dū latitudinis dicit q̄ modū opaco
h̄m̄o eē homo optima p̄dm̄ p̄m̄ opaco
statū opaco Septim̄ aut̄ modus
opaco e in m̄bri p̄dm̄ q̄ modū
quodlibet m̄bri p̄dm̄ sua p̄m̄ q̄lit̄
h̄ p̄m̄ determinata p̄dm̄ q̄ d̄c̄p̄ os ma
gis debet eē p̄at p̄m̄bus al̄is m̄bri Et
tebrū magis eē h̄m̄is et sit d̄c̄p̄
eō t̄raus aut̄ mod̄ e tempacā m̄bri
i optimo m̄o nō simpliciter sed solius h̄m̄
e m̄bri Et q̄ quidē considerat̄
sp̄s aialū maior eē tempacā corp̄is
h̄m̄is q̄ aialū aialū Si aut̄ opaco
laca erit in maiori tempacā illi q̄ d̄c̄p̄
sunt subq̄n̄oiali nisi forte mare m̄
pediat p̄ h̄m̄ erit in maiori tempacā
qui sit m̄q̄to t̄raus Et h̄ opaco est
p̄dm̄ latitudine opaco locor̄ h̄m̄is d̄c̄p̄
t̄m̄ et m̄t̄e in talibz facit m̄ltas m̄
t̄ac̄es m̄bri aut̄ p̄cipalia nō sūt p̄m̄
que tempacae sicut iā an dūc̄p̄ Sed
caro inter om̄a m̄bri e maḡ ip̄ata
p̄ illa t̄tis excedit eo q̄ t̄tis nō
sentit res ip̄atas et h̄ e ideo q̄ ner
uositas sua e ip̄ata p̄ sanguine qui e
in eō t̄m̄t̄a Venar̄ dicit em̄ q̄
p̄te nō sentit sua p̄te sicut opaco

sua decaia Magis aut tempata e
 palme cutis Et adhuc moute palme qu
 tiffima e cutis q e in extremitate mdr
 q ce debet ce mdeo tangibilu i tactu
 co ppter aut stare q ad diat aliq p
 tempata no intelligit simpline ce tpata
 neq intelligit tpata qn no declinat in
 aliqua qualitate aquo quad sibi debet tpa
 mto hys igit modis diat res tpata dis
 tempata aut amibz dictis modis est con
 trariu et migne fit hor duobus modis
 sine matia quide per sola qualitate uel
 cu matia q e humoraliquis Sine ma
 tia quide sicut qn as ms alcat calido
 uel frigido ita q sola qualitas incendit
 in ipso sicut calefit res sicut ad igne
 et in frigidant apud glacie Sed matia
 aut humoralis diat mtpata duobz modis
 aut em matia q facit distempantia pe
 netrat i membra uel atinet inuenis et
 i neruis Inter tempata aut calidus e
 tor mcorpe et spile qui gnatur mcorde
 et p9 sanguis licet em diat q sanguis
 gnatur mcpata in uerius aridit a ca
 lar acarde et p9 sanguis e epav et
 caro q sicut sicut sanguis congelata San
 guis aut calidior e carne eo q mcarne
 mstante fila neruosa aliquicula ipa re
 frigerata p9 carne aut mcalore sunt
 uene pulpailes no quide qd ipand ner
 uositatem sed q recipiunt calore a sang
 et spu qui sunt in ipis et p9ca p ve
 ne no pulpailes et p9ca e cutis palme
 q e tempata calois frigida aut mcor
 e flaud et p9 spu et p9ca pmguedo
 et p9 pilus et p9ca ossa et dem carthi
 lago et demde ligamta et p9ca corde
 p9ca membrane et p9ca nerui et p9ca m
 tisa et demde medulla cerebri et vltimo
 cutis hndia uero quide mcorpe e flaud
 et p9 sanguis et demde pmguedo et p9
 spu et demde medulla p9ca mcha et
 demde caro mamille et testuili et pul
 mois et epat et splems et uenu et
 de mde mspili Et demde aut et huc
 ordine ponit galienus pulmo tame pd
 sui oplexione no e multu hndy eo qae

membru in sua nali oplexione suo me
 meto asplatur Et in sua accidental cam
 plexione asplatur membru vicino sibi pul
 mo aut mittur ex calidore sanguie ad
 quo mstet multu decoleui Sed hnditas
 sua causat exhor q adimate p m co ml
 te supfluitates ex uapore mntoz et
 tatarro caput Sic igit nalic pcor e
 epate et sua molliace e p atades hndi
 aut membru sanguie e exhor q sanguis
 multu pfindat mpo ad membru mcor
 tid pntens Et licet flaud sit mag
 hndu q sanguis ppter tame q multu
 de hnditate amittat anteq fiat sangs
 flaud em nalie e matia sanguis Sic
 tus aut mcorpare e pilus gnatur ce
 ex uapore sicut ex euaporauit hndis
 et coagulat sicut Et post pilu e ossa
 e hndus pilo eo q mittur de sanguie
 Et quoda alia sunt q mittur esse pdntia
 nutut capillus et p9 caralago et post
 ligamta et p9 membrane et post uene q
 ete Et demde pulpailes et postea nerui
 motui de mde cor et p9ca nerui sen
 sitiu Nerui em motu p mag frigida
 sicut Nerui uero sensitiu sunt quide fir
 gidi sed no p multu pti qny mo acc
 dit ad tempantia fere et p9ca cutis hu
 mda ergo p quoda membra nalic sicut
 sang sanguis spu zylud et p9ma et
 ho e am maialibus hndibz sanguie et
 carnem uel sibi simle Dico aut i hndi
 bus simle qm no amia membra ista pnt
 ce mquolibet aiali sed mquibusd sunt
 membra ista gnata amplius aut membra
 sicut et duna ex membris qstibus sicut
 sicut os p9ma neruus et uene et
 alia hys similia In ista aut diuisioe
 membru e dia et diuersitas diuisio
 em caro q diximus p q sunt ce diuisa
 ab hys q sicut ad tato in noie p
 sicut uena tota et uene q p ptes Et
 sicut ad noie totus sicut omne quod
 diuisioe homoggeni p ad q libet
 p9 h nomen totus sicut ptes carnis
 e caro et p9 uene est uena et ea
 q diuerse sunt ce ab illis p membra

entrogema quorundam nomine totus non habet
pars inquit dividit. Et quoniam dicitur quod pars
quodam nomine totus non intelligitur quod quod
in nomine finit sicut uniuersa sed pars quod
est in nomine et ratione sicut facies ad faciem
nomine et ratione quod. Mori autem caro in
brachio fetore et huiusmodi sunt multa quoniam
quidam sunt sicut materia membrorum organorum
quodlibet enim membrum organum sustentat
et opponit ab eis ex oppositis videlicet et
carne et nervis et huiusmodi pluribus. Ita quod
dam plura sunt sicut organorum et quod
opacior et quodam humiditates sunt ab eis plures
que sunt in oppositis organorum. Admodum et
membra nutritiva accipiunt ex humiditatibus.
Et est intentio nostra ut quodam sunt rece-
ptacula supfluentia ubi sicut vestris pon-
derosi sicut que cadat in se cessat et sup-
fluat huiusmodi grossa ponderosa quod cadit
vestram in aialibus vestram huiusmodi. Adhuc
autem in opus humiditatis quas narramus sunt
quodam supfluentes quod faciunt ad meliora-
tam complexionis vel deteriorationem sicut in san-
guine sunt dicitur dicitur quoniam unus sanguis conser-
tur ad aliud sanguinem quoniam quodam sanguis
est subtilior et quodam spissior et quodam
mildior et quodam turbidior et quodam
calidior et hoc est aliquando non tamen in dicitur
aialibus sed in dicitur in membris eiusdem ad-
libet quoniam sanguis qui est in membris sup-
rioribus dicitur dicitur a sanguine qui est
in membris inferioribus dicitur dicitur
quod dicitur. Et dicitur eadem alia humidita-
ta sunt sicut sicut simile dicitur uniuersale
enim loquendo quodam aialia huiusmodi sanguine et
quodam loco sanguinis huiusmodi alia humiditate
quod quoniam sanguinem sanguis autem spissus
plus abutit corpora et est in modis sicut quod
in modis sunt sicut sicut qui ipsa abant
Subtilis autem generat est intellectu et
simile est de frigido sanguine. Simile est
dicitur de parte generat sanguinem in huiusmodi quod non
habet sanguinem. Et propter hoc apes et alij
mori quoniam aialia quod huiusmodi huiusmodi
frigidum subtilem loco sanguinis magis
habet prudentia et in intelligentia multum

aialibus huiusmodi sanguine grossum et
frigidum vel valde grossum et calidum et
quodam aialia sanguinea huiusmodi sanguine fr-
gidiorum et huiusmodi sicut sapientia huiusmodi sa-
nginem contrarium istum. Meliora uero dicitur
sunt qui huiusmodi sanguinem calidum et subtile
et mildum. Tale enim aial est generat ad sapiam
et audaciam et ad huiusmodi plura aialia aut
supra sunt dicitur aialibus inferioribus sunt
istam dicitur. Simile autem sunt huiusmodi dicitur
dicitur membra male quoniam referunt ad modum
fenne ad pmandum autem est et malis me-
bris eadem est dicitur tam est in agunt
quod est quodam quodam dicitur dicitur dicitur
sunt bonitate et melioram in huiusmodi asse-
dentes et quodam ostendit quodam sicut
et dicitur et maritae oculi. Quodam enim
aialia huiusmodi dicitur aialibus et quodam mol-
les et quodam non huiusmodi palpebras quodam
aut huiusmodi est sicut sicut acucior et subtilior.
ex mollitie et palpebras ordinata dis-
pacione potissimum autem inausando boni-
tatem membrorum est sanguis et id quod est
loco sanguinis exonte. Nature autem sanguinis
**Sapientia in quibus moris dicitur aliquid
calidum aut frigidum alio tamen membris quodam
et quibus moris sicut et huiusmodi**

oportet autem primo dividere
calidum et frigidum et dicitur
moris sanguinis et deinde to-
poderamus eas namque membris
et aialia quoniam nature multas uero naturalium
accidit calidum et frigidum et sanguine
tamque principis. Multi enim phas oppon-
tes querunt quodam sit frigidum et quod
calidum et sicut quod melius sit frigidum
et quod calidum. Et autem opmati sunt quodam
aial aquosum est calidum quod gressibile
tecte romanum ad hoc probandum est
quodam aquosum in aqua frigida exont quod
frigus non patit aque et hoc non est
in aqua ipsius calidissima tamen tamen
stram quod aial huiusmodi sanguine calidum sit
quod aial carens sanguine sicut quod huiusmodi Bor-
gien autem medicus frigidum opmat
mulieribus uis est calidiores tamen est

alij quidam consenserunt rotinantes ad
 hoc p[ro]bantes q[uod] in se[m]p[er] accidit mulierib[us]
 q[uod] dicit non nisi p[ro]pter humiditatem calo-
 ris accidere Emp[er]ic[us] aut[em] contrariu[m] dicit
 mulieres omnib[us] v[er]is et frigidiores licet
 sint v[er]is pecculentes p[ro]pter motu[m] hu-
 di quod e[st] in ip[s]is quod de facili ad om[n]es
 formant pecculencia[m] tam amplius aut qu-
 dam dixeru[n]t antiq[ua]m sanguis e[st] frigid[us]
 et calidus simil[iter] in naturis calidi et
 frigid[us] dubitabant quida[m] antiquoru[m]
 et d[omi]nos de naturis v[er]is h[ab]ueru[n]t op[er]as
 sicut et in naturis alioru[m] que d[omi]nos ca-
 lida[m] aut et frigidam magis sunt app[er]-
 tia inter alia q[uam] sensu cognoscit[ur] eo q[uod]
 sunt vehementer actua quod alia videt[ur]
 q[uod] dicit dubitantes accidit p[ro]p[ter] gra-
 vidus et frigidus dicit[ur] et dicit ma-
 tra et v[er]is quib[us] loq[ui]t[ur] de calido et
 frigid[us] in aliqua sui d[ivi]sione reputat[ur]
 et alud dicit[ur] cu[m] tamen nichil om[n]ino di-
 cat contrariu[m] v[er]itati ut aut[em] melius
 intelligat[ur] no[n] lateat nos q[uod] quoda[m] res
 nales s[un]t calide et quoda[m] frigde et q[uod]
 huide et quoda[m] sicut Maxime cu[m] iam
 ex n[ost]ris libris manifestu[m] e[st] q[uod] ip[s]e sunt
 t[er]re et mort[is] et viglie et somni
 et uivetur et senectut[is] et sumtat[is]
 et egrotudinis non aut[em] sicut t[er]re illo[rum]
 appetas et lenitas et leuitas et grauias
 Neq[ue] aliquid aliud p[ro]pter ea q[uod] d[omi]nos no[n]
 aut[em] v[er]is et r[ati]onabil[iter] accidit hoc eo q[uod]
 p[ri]mar[is] insubilitud[is] motu[m] aut[em] ille qua-
 litates s[un]t p[ri]ncipia et potencie nales calid[us]
 videlicet et frigid[us] et huide et p[er]-
 tu[us] p[ro]p[ter] igit[ur] p[ro]siderand[um] v[er]it[as] calid[us]
 dicit[ur] simpliciter aut multiplicat[us] et v[er]it[as]
 q[uod] sicut p[ro]p[ter] op[er]as calidi et v[er]it[as] sicut
 pauce aut multe dicit[ur] ergo om[n]ino no[n]
 calid[us] quod calefacit illud quod tangit
 ab eo sicut est quod app[er]quat[ur] et et hoc
 sicut s[un]t c[on]c[re]ta calid[us] sicut accidit
 et hoc e[st] q[uod] ita e[st] actu q[uod] altando sibi p[ro]-
 p[ri]a transmittat ad s[er]m[em] caliditatis
 sicut facit ignis inter c[on]c[re]ta calida et
 lapis ignitus sicut ferru[m] ignit[us] inter ea
 q[uod] sicut calida p[er] accidens s[ecundu]m aliud est
 mod[us] dicit[ur] calid[us] sicut p[er] sicut p[er] acci-

dens sicut q[uod] licet sibi vicinana no[n] i[m]mu-
 tet altando ad s[er]m[em] calois cu[m] in tactu al-
 h[ab]et sensu tactu[m] in mutat[ur] sensu manife-
 ste et hoc e[st] q[uod] in calore excedit calorem
 t[er]ris in qua e[st] tactu[m] q[uod] tangit ip[s]u[m] or-
 g[an]u[m] tactu[m] et ad mustet[ur] organo tactus
 in tangendo et excellendo ip[s]u[m] dicit[ur] aut[em]
 no[n] dicit[ur] calid[us] q[uod] s[ecundu]m actu[m] calorem
 q[uod] h[ab]et sine essentialit[er] sicut accidentalit[er]
 habeat qualitate[m] calorem facit sensu q[uod]
 vis s[un]t sensus debilis no[n] multu[m] mani-
 festus hic aut[em] modus aliau[us] forte men-
 dax e[st] videt[ur] eo q[uod] no[n] sicut calid[us] hoc
 no[n] mutat tactu[m] sed et ad aliu[m] visus app[er]-
 hendens visibile aliquid sicut luce ex-
 cellentem e[st] cu[m] dolans oculi ex calido p[ro]-
 ducit[ur] splendoris in oculo et induat
 calore[m] et respluit liq[ui]facendo crystallinu[m]
 huide hoc aut[em] abiecto sicut p[ro]p[ter] q[uod]
 visibile p[ro]p[ter] visibile no[n] calefacit h[ab]et
 p[ro]p[ter] dicit[ur] dicit[ur] radiis in huide q[uod]
 tallino terso et polito licet nos hic loq[ui]-
 m[ur] de calido q[uod] p[ro]p[ter] caloris agit[ur]
 quia sibi corpora vel in sensu h[ab]et ergo
 tribus modis sicut accept[us] si quis faciat
 faciat comparat[ur] inter ip[s]os e[st] p[ri]mo no[n]
 dicit[ur] calid[us] calidus 2o et 3o 2o dicit[ur]
 t[er]t[er]o e[st] calidus 3o q[uod] aut[em] insubilit[er] h[ab]et
 dicit[ur] caliditatis calid[us] aut[em] excellens e[st]
 calid[us] liq[ui]factu[m] quod tangit vel gluf-
 tuu[m] hoc aut[em] non altat[ur] t[er]m[in]o ad s[er]m[em] calo-
 ris sed multa dicit[ur] ignis q[uod] in se h[ab]et hu-
 da dissolut[ur] sicut gluit[ur] p[ri]mo mo[n] alij
 dicit[ur] calid[us] alio q[uod] quida[m] duo p[ro]p[ter]
 v[er]it[as] h[ab]et equale et equalit[er] acuta et in-
 tensam s[er]m[em] caliditatis sed e[st] maius q[uod]
 quod aliud sicut multa ad calida caliditatis
 sicut maiore calore dicit[ur] h[ab]et q[uod] aqua
 p[ro]p[ter] et hoc id e[st] q[uod] calor e[st] s[er]m[em] mat[er]ia-
 lis et s[er]uatis q[uod] in maiori q[ui]tate sui s[un]t
 e[st] maior et in minori minor 2o aut[em] no[n]
 dicit[ur] om[n]ino calid[us] alio quod ad calefit
 tardus in frigidat[ur] p[ro]p[ter] aliud sicut lapis
 calidus calidior dicit[ur] ad calida licet
 forte equalit[er] in se h[ab]ent calore[m] et
 hoc attingit p[ro]p[ter] subiecti in quo e[st] calor
 in equalit[er] soliditate et p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] ali-
 q[uod] aut[em] cu[m] dicit[ur] calid[us] quod t[er]m[in]o calidit[is]
 eo q[uod] ip[s]u[m] magis e[st] p[ro]p[ter] caloris et

et hoc modo tenues et raris sicut corpus
magis est calidum et calore vicinam quam spiritus
sunt sicut ligna calidiora sunt quam lapides
et tenuis enim quod citius calefit manifestum est
quod citius remouebit quod calido frigidum et
citius appropinquat ei calidum quod habet per naturam
similitudinem cum ipso quod calidum est in subter-
li tenuis et raris huius ergo quos diximus mo-
dis dicitur aliquid calidius alio nec potest omnino
qui dicitur si motus est in una re et eadem nullo
sicut aqua enim calida magis calefacit quam
frigidum eo quod frigida non calefacit nisi inustando
et agitando nunc in profundum sicut dicitur in
libro meteororum aqua autem calida non glu-
rit nisi sit feruens tunc enim decoquit et
ignis magis est calidus aqua eo quod ille
comburit ea quae tangit et hinc facit magis
quam aqua inter speciosas autem aquae dicitur
aer ebulliens magis calida quam alia res eo
quod magis in mutat secundum formam calorem
et forte dicitur magis calida eo quod facilius est
in frigidum citius enim in frigidum igne per
uo ignis enim de se in frigidum non potest
aqua autem de natura sua in frigidum adhuc
aut ebulliens forte calidior est in sensu
tactus igne pro eo quod profundius in imbit
et tunc in frigidum et congelat nunc tunc
tunc reddita est in libro meteororum adhuc autem
per similem modum sanguis ad sensum tactum
est calidior oleo dico autem de sanguine non
corrupto sed per magis complexionem est actualis
acceptus sicut enim calidus est et humidus
est actu et naturali appetata sed autem modo dicitur
aqua eadem calida actu et naturali appetata et
dicitur autem modo dicitur aer est calida actu calidi-
or oleo non calefacto et tamen secundum aliud
modum aqua est frigidior oleo et sanguis
est frigidior oleo quam tunc in frigidum et
congelat forte congelat aer quam oleum et
similiter citius congelat et coagulat san-
guis oleo secundum est dicitur modus tunc
quidem calefacit lapis et ferrum quam aqua
et tamen per quam calefacta sunt lapis et ferrum
fortius obnunt corpora vicina et se tan-
genas lapis et ferrum quam aer ex huius autem
quod narramus quod calefacit corpora quanta
quod hinc caliditate accidentale quam hinc ca-

liditatem essentialem et inter hoc est
magna diversitas propter quod cum est tamen
calidi quod dicitur per accidens eo quod actu et
secundum virtutem hinc forma calidi et sic vis
sine dicitur quod unumquodque dicitur est per se cali-
dum in hac ratione quod unumquodque per formam sub-
sui subiecti vere secundum calorem et actum et
mutantur dicitur si dicam muscum esse fe-
bricitate et calore laborantem ut si dicam
muscum maius esse sanguis et calidior
habet enim omnia licet dicantur per accidens
tamen calor est in musco sicut forma sub-
iecto quam forme operatur operans sed
huius ergo sicut est quod aliquid forte est ca-
lidum essentialiter in eo quod est semper calidum.
Calida est autem calida sicut dicitur quod ignis
est calidior aqua ebullente manifestum est
ergo quod dicitur inter duo posita dico quod
fit calidus reliquo non est simpliciter et
in uno modo dicitur quod forte in uno modo
alio actu caliditate erit hoc calidus et
alio modo in alio actu caliditate erit calidus
reliquum sicut autem quod dicitur res in quibus nau-
tici horum quoniam nunc cum quod dicitur cali-
de nunc calida quod videlicet subiectum non
est calidum sed per appropinquationem ad calidum aut
per compositionem calidi cum ipso mox efficitur cali-
dum sicut lapis et ferrum non sunt calida quod
tamen appropinquata vel posita igni efficiuntur
calida sanguis non calidus pro se autem secundum
sui naturam et hoc forte attendit calor
accidentali sicut in ira vel in febre quoniam
luis autem calidus quam per se calida sunt frigi-
dum non est natura aliqua sed potius sicut
corruptum quam quod est vult in ambiguo factum
aliquo modo fit sicut et calor huius et
forma sicut dicitur in libro primo quod de phi-
sophia auditu in sicut sed de hoc modo
non intendimus sed hic frigidum dicitur est per
naturam manibus corporibus quibus accidit
calor non per modum accidentis dignum autem
est ut ignis quoniam est in materia aliena tunc
est sicut dicitur de modo corporum quod nunc calidum
quod non calida dicitur quoniam ignis per dicitur est
flamma et tunc intensa sicut sicut quod
est subiectum ignis de se non est calida sed
potius ignis operatur fit calida quam dicitur
est tunc et fit frigida et dicitur autem

et tuda pma aut altius ligni ciaq
 sue frigida et similit' e' de omibz corpibz
 calefactis ex calore sibi adueniente p
 tms qui e' supfluitas remanens ex igne
 et similit' omes supfluitates q' remanent
 p' digon' m'copibus aialud et similit'
 colera r'na et alia corpora g'bufta nlla
 a'ra'p fit calidid n' per hoc q' remanet
 i' ipso aliquid debite ignis et s'p'la' ob
 recta aut ignis q' s'p'm sup dictid modid
 dicit' non calida e' q' facile alio mo' ca
 lida d'm' sicut tuda p'ma et alia. p'la
 mahilia d'm' calida e' q' facile alant'
 et m'icant' p' igne ad hoc q' actu ignant'
 et incendant' sopmati aut p' quada' q'
 calidid liquefaciat et coagulet omia corpa
 q' sua p'p'at' s'nt multe et mo' t're hnt
 sicut metalla coagulant' ex frigore et
 aut multe quidem p' aque et multe t're
 m'p'ae sua coagulant' et adurant' et
 constant' ex calore euaporante h'udo
 Et iam in alio loco libris aialud locuti
 sum' de ist' rebz manifestus mo' videt'
 met'coroz ubi de coagulabilibz et liqua
 bilibus s'com' tractatid q'bi em' d'p'm'oz
 corpora q' liquant' et d'p'm'oz cam' p'pter q'
 r'antant' et adurant' ea q' coagulant' s'p'
 omibus aut q' m'ducta s'nt manifestid est p'
 m'p'atio s'p'andi calidid et calidius s'p'm
 quod e' de complectione corporis natalis q'
 p'p'oz ex contrariis e' m'detrata eo q'
 mata calidid e' m'alibus nec e' m'ant'
 eis s'p'm' am'd et e'us modid o'p'p'oz q'
 d'p'm'oz calidid d'zo quodda' e' calidid
 p'p'e' et quodda' p' accidens Calidid p'p'e'
 q' s'p'm' e' calidid aliud aut ab illo quod u'
 delict' s'bi r'ctid' in frigidat' e' calidid
 p' accidens Adhuc aut calidid d' p'p'oz
 et calidid actu amplius aut dicit' calidid
 vnu' q' s'p'm' modid sui caloris q'ia q' ali
 quid dicit' calidid p' plus alia s'p'm' alia
 com' calois in m'icant' s'p'p'oz max'um aut
 caloris dicit' e' id quod in flamat' ex igne
 s'nt aut coadictas s'ram' q' calidid dicit' mul
 tiplicat' quod e' sicut h'itus s'p' cod' s'p'm'oz
 e'p' frigidid dicit' multiplicat' quod e' p'p'
 modid p'p'ozis q' si vnu' contradi'p' e'
 multiplex et reliquid et si s'p'au' difficut'
 vnu' q'oz et reliquid s'nt' Com'e' aut o'p'p'oz

de' q' multiplicat' s'ca et h'udi put' in
 corpibus p'p'oz m'p'ozis t' em' dicitur m'l
 tiplicat' s'ca em' quada' d'm' p'p'ozia q'
 actu ut glacies q' s'p'm' nam' e' h'uda ac
 tu et p' accidens e' s'ca p'p'e' aut h'uda d'ca
 ra aut et em' et h'ys' similia q' in s'p'm' d'ca
 humore s'nt h'uda p' accidens p'p'ozia aut
 et p'p'e' p' s'ca et q' talia no' s'p'ata s'
 ab humore d'm' in actu h'uda eo q' m'ic'
 multa p' m'p'oz e' h'uditas aque p'p'oz mul
 ta aut p'p'oz t're co'nt'e' m'ic' d'm' p'p'ozia
 s'ca p'p'ozia igit' modid occulte m'lupli
 cat' s'ca et h'udid et similit' calidid
 et frigidid quilibz m'oz e' modid v'icat'
 m'copibus p'p'ozis m'p'ozis h'ys' aut p'p'oz di
 s'p'm' et d'et' m'at' manifestid e' q' san
 guis e' calidid p'p'e' s'p' forte m'ic' et
 magn' caloris effiat' p' accidens sicut i'
 p'p'ozibus causon' Calidid aut d'ico p'p'e'
 eo q' calidid r'capit' indiffinito albi s'p'
 em' sanguis h'ud' calidid et h'udus m'ic' m'ic'
 m'ic' m'ic' sanguis co'nt'e' Aliq' aut effiat'
 p' accidens calidior febris uel p'p'oz fact'
 quod s'nt p' nam' ut d'p'm'oz et h'ac calidite
 no' dicit' calidid p'p'e' s'p' p' accidens
 Et hoc mo' etia' d'p'm'oz q' res q' s'nt i'
 na' calido et h'udo q' r'corrupt' et s'
 p'ant' ana' et a'corpore m'ic' s'nt p' naz
 coagulant' a'frigidid et p' h'ac vident' fr
 gido sicut sanguis ac'p'e' aialis s'p'p'oz
 Res em' q' s'p'm' nam' p' calido et g'osse
 q' ana' et corpore m'ic' n'ali' s'
 p'ant' altant' et adquirut' g'ar'ias d'z
 s'p'ozes ad lora em' s'ca p' nam' q' m'f'
 g'at' effiat' h'uda Sanguis em' p' naz
 h'ud' et in frigidat' co'nt'e' magis p'at'
 e'p'oz ex am'ibus m'duct' q' g'ic'os g'oz
 et g'ic'os corp' m'copibus m'p'oz q' s'p'm'
 magis et m'ic' sicut et g'ic'os am' h'ud'
 natalis declaratid e' igit' q'ntid p'p'oz
 e' nobis qualis calidid et h'udid d'm' r'
 sanguis et qualis et q' h'ac g'ic'os ad
 h'ys' contrariis q' s'nt in natura

*Ca' m' em' et e' digressio declarans ea
 q' p'libanda s'nt de g'p'oz aialis et g'plex
 r'one
 Victor omnia q' dicta s'nt o'p'p'oz
 adhuc rememorat' facere*

corp q̄ p̄diximus in antehis i p̄us s̄ho
libris et in libris de locis et locatis et
etatis dicitur disputata s̄. N̄q̄ q̄d
cond hic pl̄bent̄ n̄o satis factis et dact̄
na p̄m̄i ergo dicam̄ q̄ in corp̄bus aialud
tres s̄nt op̄atōes et s̄ma quidē ē camp̄
no vocata q̄ est ex alterat̄ ad m̄uic̄ cor
dementis et qualitatibus ip̄is p̄ q̄ quali
tates actus et passus factis excellētis
sue ad v̄m̄ actū m̄p̄i deducit̄ q̄ actus
dicitur et gradus recipit s̄dm̄ d̄as corp̄
aialud h̄ aut̄ q̄m̄o elementis q̄m̄uic̄
extendit̄ in altit̄e quo usq̄ fiant̄ ex
ca q̄tuor humores qui s̄nt sanguis fle
uma et v̄traq̄ colera videlicet
et nigra. Sed aut̄ comp̄atō ē q̄plexio
humorū transmutatōe p̄cta p̄dicit̄ ex
humorū transmutatōe m̄bra q̄plexio et
iō ad sp̄m̄ m̄bra q̄plexio h̄et op̄atō
timat̄ et q̄plexio h̄ op̄atō s̄p̄ voca
tertia n̄o consp̄atō m̄bra officialis ex
similibus et op̄atō tacus corp̄s ex me
bris q̄plexio et officialibus que licet di
cip̄ videant̄ ē op̄atō tamē n̄o s̄ v̄
m̄p̄i v̄na q̄m̄ m̄bra q̄plexio n̄o alterant̄
as̄m̄is s̄us m̄p̄one m̄bra officialis et
eund̄ modū op̄atō h̄nt̄ officialia m̄p̄one
tacus corp̄s p̄ma aut̄ h̄nt̄ op̄atō
temp̄a et gradus quidē p̄a et 2a et 3a q̄
media et 3a ē v̄ltima s̄dm̄ s̄bam̄
et v̄m̄ v̄ltima ē s̄or q̄ ab alia h̄pat̄
quod ē al et s̄p̄ et motū aialis. Si
em̄ sufficienter q̄plexio ad op̄atōes aialis
expellendas n̄o est facta comp̄atō m̄bra
officialis. Non em̄ n̄a fiat̄ officialia p̄t̄ pul
tritudinem vel p̄t̄er aliud quod ē de b̄n̄
ē aialis s̄dm̄ op̄atō p̄t̄ n̄at̄ aialud
op̄atō et p̄ n̄at̄atōem n̄alud patenc̄
et passivū q̄plexio aialis d̄am̄ aut̄ h̄nt̄
m̄bra q̄plexio ab officialibus q̄m̄ q̄plexio s̄
s̄dm̄ d̄as aliaq̄ v̄m̄q̄ elementis sicut̄ assa
m̄q̄bus d̄nt̄ t̄ra et s̄m̄lic̄ caro et
quidē alia officialia aut̄ n̄o p̄nt̄ consp̄e
ab v̄m̄q̄ elementis dom̄no et s̄ ad obiat̄
contra dicta dicens q̄ et op̄atōes aut̄ co
plent̄ p̄ v̄m̄ simplex sicut̄ tactus p̄ car

nem vel nervum tactum et auditum per
tympanum auris et gustum per nervum ex
panis in lingua et olfactum dualis carid
culis manillalibus q̄ s̄nt in antiaibus co
rdi d̄ico q̄ licet v̄m̄ sensiva p̄nt̄
s̄t mono simplicia tamē s̄nt s̄dm̄ apti
modū n̄o q̄plexio m̄p̄i ad organo et iō
tactus subtilior n̄q̄ ē m̄carne n̄q̄ in
nervis s̄dm̄ m̄extremo audit̄ et auditus
n̄o ē h̄m̄ et optime s̄nt aure nec v̄m̄
s̄nt acido ad que n̄o v̄m̄q̄ humor ay
tallus solus s̄dm̄ et alij humores et
timor oculi et figura et olfactus v̄m̄
nasum et v̄m̄stulos p̄ctōis qui ad v̄m̄
defeunt aciem et s̄t et de alij aut̄ o
p̄atōibus et s̄t p̄ctō q̄ aialis m̄a s̄
temp̄atōes ex dissilij. Sic ergo si quis
voluit subtiliter indagare v̄m̄tes n̄ales
aut̄ erit p̄t̄ in m̄bra q̄plexio et v̄m̄tes
v̄m̄tes sicut̄ p̄ctōes et v̄m̄tes erit p̄
te in m̄bra organo p̄ncipū m̄m̄
m̄bra ē cor sicut̄ in ant̄ d̄v̄m̄q̄
et alia s̄ p̄ncipata ab ip̄o. Amplius si quis
m̄comp̄atōibus consp̄et erit humores
qui s̄nt in aialis alius alia aut̄ erit m̄bra
et inter humores p̄p̄us alius erit san
guis et sanguis p̄p̄us magis alius
Sed tamē quod erit subtilioris humoris
ter aialis subtilioris et erit m̄p̄atōibus
aut̄ et quod grossioris erit humoris qui
ē v̄ltima alius m̄bra q̄plexio grossus erit
erit m̄p̄atōibus aialibus q̄plexio sanguis
n̄o h̄nt̄ et subtilioris humoris sanguis
subtilioris s̄ m̄p̄atōibus quibus alij
aialibus sanguis h̄nt̄ sicut̄ sup̄us
m̄p̄t̄ dictū ē et adhuc infus dicit̄
Sicut̄ aut̄ in libro de n̄a locis et lo
catis d̄ct̄ d̄ct̄. Complexio ē q̄plexio
p̄m̄es ex corp̄bus aialis ex qualitatibus
q̄plexio q̄plexio s̄dm̄ q̄ qualitates ip̄o
alterant̄ ad m̄uic̄ et elementa d̄m̄d̄t̄ per
v̄m̄a ita q̄ m̄m̄ v̄m̄q̄q̄ ē t̄ v̄m̄o
alij. Sic em̄ m̄elementis ad m̄uic̄
altit̄is et d̄m̄s accidit̄ v̄m̄a q̄plexio
q̄plexio v̄m̄. Non aut̄ q̄plexio nos h̄
d̄ct̄ m̄s q̄plexiois equalis et m̄q̄
les et q̄ s̄t equalis s̄dm̄ om̄es s̄p̄m̄

hoc em in phisicis nris libis naturalibus id
 satis detur e. Sed cum qtuorplex
 rationis aialud appret scire q illud eale n
 e quale i sui nat q vocat equalitas
 medietate arismetice Sed est diuacu ab
 alia equalitate et e acceptio p d m geo
 metica medietate Sed tunc p d m acc
 tpanctas qualitate aialud equalitas tpan
 homis magis e mora equalitate p d m
 nam non ita q equalit homo constet
 ex ambus elementis q. hoc e impossibile
 p d m q maxime in p d m homo re
 cedat ab contrariis excellencijs et acco
 dat ad reli tempore in quo e maxima
 equalitas figure et nature me omnia
 corpora nalia Sic em no e metis aia
 libile Sic aut supra qualitate multu di
 cetur moie Aliq em homo aut aial
 dicunt tempore aut eate p d m opa
 ram ad alias aialud spes q p d m suar
 p d m natam et qplexione m q p d m
 lce sic homo dicit equalis qplexione
 respectu qui et as m et caro pullor di
 ce equalis respectu as m aut p d m 20
 aut dicit aliquid equalis infra spe qn at
 tingit equalitate sic p d m p d m et
 m equalis quod distat ab illa Tertio aut
 mo dicit equalis in p d m sicut qn copat
 sexus ad sexu sicut vir dicit equalis
 respectu femine et q femina dicit equalis
 respectu viri Si em masculu excedat fm
 p d m mcalido et sicut femina e m hys
 p d m equalis Si aut p d m p d m p d m
 excessus in frigido et hudo masculu
 sexus accedit ad mediu tpancti gnto
 aut mo dicit aliquo equalis in diuacu
 eius p d m et eius p d m sicut vir alq
 respectu uirar aut femina alq respectu
 feminar gnto aut dicit equalis in uno
 p d m diuiso tempore etate sicut iuuenis
 erit tpanctus respectu p d m in quo e m fms
 Sexto et dicit equalis aliquod m hys
 diuersis moie sed respectu alius m hys a
 ce respectu sui ipis m diuersis p d m
 et alijs ce modis multu dicit equalis
 Modus aut p d m hys equalitate q
 e p d m p d m nam in p d m ad p d m
 alias hys latitudine co q amia atalict
 diuacu annis p d m p d m equalitate

sed alijs e status qui attingit aliqd aliud
 h diuacu simplicissime et maxime et
 alia p d m ingradibz accidentia ad statu illud
 et tanto pe co recess q spes no saluat
 sed desinit Et id p d m simplicissime ma
 bid equalitate et modis talis latitudinis
 accipit p d m modis equalitate p d m dicens
 horem aliq attinge maxima equalitate et
 simplicissime q pe co m spe et nata hys
 et h dicit ap d m p d m p d m co m d m om
 alijs hom co q simplicissime p d m
 nam spes horem et alij p d m am d
 spes nam p d m aliq accessio ad illud et
 sic e m ambus natis spes aialud p d m
 tunc hys vera respit equalitas q t d m
 homine aut aial apporet ce m d m et
 m ambus m hys m d m simplicissime
 et equalitate q debet ce p d m natam
 Non em q d m m hys talis aialud d
 ce simplicissime equalis et tpanct q cor e
 multu calidum et cerebrum valde e fri
 gidum et forte nullu m hys e m hore
 et d m simplicissime tpanct m sola t d m ut
 m hys dicit Sim em m hys p d m
 et m d m d m d m sicut ta uel q uor ce
 rebrum non pe frigiditate sua tpanct ca
 lorem cordis et epat sed nec p d m
 tardis pe tpanct h d m cerebrum et
 epat m cerebrum no multu e frigidu
 et cor no multu e p d m sed cor tpanct
 alijs e p d m et cerebrum tpanct p d m
 e hudo ayadus m asse qplexione p d m
 nar e quod p d m modis et h h d m
 statem latitudinis Bz h latitudo e fm
 regiones et clomatio latitudines p d m
 m hys multas et contrarias h d m
 qualitates sicut thyma m et septimud
 Indus em h d m omia modis equalis qplex
 one sue hitate congruente no bene
 videt in anglia i p d m uel d m d m
 d m aut attingens equalis qplexio
 sue hitate cito mouet in india ut
 cetera et sic e d m d m d m
 Et p d m m libro de na locor dicit q
 q d m thyma hys latitudine et modis
 p d m que distanciam inter duos terminos
 et e equalis quod e p d m qplexione
 mediu inter duos rios et hoc est
 quoddam equalis p d m dicit p d m

inductos mos Adhuc aut pter dictas mos
e complexio equalis q debet singulari huc
sdm pe vne quo si muer complexio in e
qualis effiat Et h cad h latitudine et
duos terminos et mediu e quale sdm q
vita eius p a plu e optima aqua si distat
paru e bona no optima et tm distat pe
p eit mequalis et mala Adhuc aut modis
spalis equalitat e sdm q plibz mebra
e indispone in qua ee debet sicut os flau
et cerebrū hūidū et cor calidū larys et
h latitudine et mediu qm videlicet me
bra e in optima dispoē in qua ee pe an
ergo sm vte speculam aialud qplexioes
erit maxime equalis ham qplexio Et
qm arguimū consideramus qplexioes de
maxime de maxime equalis q e pmi
clm atq mī forte maris et paludū me
otidas nima impediāt hūiditas post
hanc aut maxime de equalitat illa
q e et clm atq de cadue tamē mōmbz
accidentia impediencia ex mal et mōmbz
et alijs accidentibus sdm quod in libris
alijs declarantur Amplius aut ut patz
addict mebra pncipalia non p pncipua
illi que simpliciter dicta e temperantia Sed
inter omnia mebra e caro temperantia et
p hanc cur Quas em no sentit tpa
p pntidme quā h ad ipam et ad tpa
ntie eius e q nervositas q gtoratur
mante temperat ppter pncipue que est
extremitate venare dicit e sapientia
nāliud est q simile non sentit simile Qu
tis aut manā tpanant est et equalior a
alia corpus cute In man aut pntibus qd
rior et equalior est que e in pulpa mē
tis illa go pncipue videt mēctū e dīpre
tissimū dūlicaret aut forcase aliquis
ita predicta dices q multa pncipua naca
videt e equalitas vna qm aliud et pnc
te dūp et rudiā dionū sanas et equalis
ham quod no fct mī hamē hanc
equalitate Sed q hnc equalitate hanc
sūt decōplexioē hamē et sic ad hanc
multa vidēt ead hnc equalitate Et h

pluit p sapiam equivoceat qm cu ab
huc pncipue alia dicit pna et equalis ham
no id hoc dicit q equalis ad hamē hanc
equalitate sed id q ad hamē pncipue qua
litate sdm effectū q hē mēcorpore hu
mano hīs ergo modis dicit equalitas
Que aut mēcorpore aialud recedit ab e
qualitate et pncipue mēcorpore hamē q
nobilior e mēcor alia aialia sdm q sdm
caliditate quide recessus e q calidū
corpore e pncipue et cor aquo ipē nascit pnc
Et post ipm calidū e sanguis licet in
a quibus dicit q sanguis gnat ab opa
te in nāto multa calor ei accidit acorde
sicut p antea istius pncipue e pbatio p q
sanguis aut mēcaliditate excedit caro
q e sanguis coagulata et e pncipue eo q
i mēctū mēctū qm fila nervosa Et post
hanc caliditate pncipue pulsatiles no pnc
ppter cap nervositate sed p recipit ca
lorē a sanguis subtili et pncipue qui pulsat
in ipis pncipue hanc aut pncipue no pulsat
iles et post hanc tunc palme q e tpanant
frigidū aut quod e mēcorpore est flaud
et pncipue pncipue et post hanc pncipue et
post hanc pilus et post ipm os et postea
cartilago postea e ligamentū et post
illud e corda pncipue e mēbra et post
eam mēctū et post illud medulla cerebri
et postea cur pncipue tamē an omnia
in frigiditate excedens inter ea q sūt
actu pncipue aialis sdm ap e humor aia
Adhuc aut hūidū inter omnia q sūt
mēcorpore e flaud et postea sanguis pnc
q hūidior est pncipue et pncipue pncipue
pncipue medulla cerebri et pncipue e mēctū
et demde pncipue sdm ardine mēcorpore
caro mamille et testicu pul mō qncipue
et splem et remē pncipue hūda pncipue
li et cur Et hūc quid mō pncipue ga
liens Caro tamē pncipue sicut mēctū nos
dixisse memina q pulmo in sui qplex
ione no e multū hūidū Et dicit aut de
mēbra in sua qplexioē nāli suo qplex
nutrimēto Et in sua qplexioē accide
tali mēbra plu pncipue qplexat pulmo
aut mēctū ex sanguis calidior ad quo

multid de colera admittet p accidens
aut admant in eo multo supfluitates
evapore nutmeti qui venit adipm et
gnti ad aquostate et poroptate ipius et
disillat adipm multid detatario capie
ppter que effiat molles et hndia Sic
ergo nalic est scior tempate q hndis
eius e p aca que dionm hnditas aut
cpans e meo p sanguis q pmet ad nu
tmentid cocus carnis aquosus pmo o i
cpate Mebr aut sangne hnditas
causat cohar p sanguis pncos admit
mentid mebr et nutmentid mtr ipo
lucet aut fleud nalic hndus p pncie
tame q fleud nalic e matra sangne
opptet q multid amittat de hnditate na
li anteq p calore nalem gntat in san
gnem Sicrus aut quod e incorpoe ua
lis est capillus Est em ex vapore q
hnditas enaporauit et coagulato est
ad acrem crastante Et p q capillid
sicrus e as quod hndus capillo ote
dit p hoc q aalia aliqua nutit ope
bus nulla aut nutit plus et simile
e deplumis auud et id pile et plume
ab aialibus glutita indigesta reuicet su
pnis aut m fuis p am dds aut p parte
e caraligo et p hanc ligamtu et p pca
mebra et p hanc uene no pulsatiles
et post has pulsatiles postquas p ne
ui motui Et posthos est cor et post
ipm p neru sensitiu Neru aut mati
p frigidu et fita Neru aut sensitiu
quide frigidu p d m nam p d no multid
fita q nymo ad hanc accedut fere
plumid aut obtinens pntat gnd e
cuis omnia aut h m fuis quide
dicta sunt p d h repentia ut facilius of
tendim qd corp q dionm et ut facilius
p dactna

**Capitulu qnd et digressio de
clarans ea qnt p libare o3 de eta
tibue**
D eude aut modid reca
pitulare apptz quoda r
styd dectatibus dicta p
tates ergo mgne p pti
or auand pma e q vo

cat etas puelis q aqhus etas nutmeti
dicit durat fere ad xxx annos Sed dicit
etas est pntis pntia usq ad 34 annos
aut eb 34 aut etas e dimmies in dia
ce ad pmanca vigoris eo q meca cause
vigoris dimmii mapuit plus q p meca
pceptiblis dectatibus vigoris q vacat e
tas vnalis usq 40 duras annos uel ppe vl
tima aut e etas semlis ad notabili dmi
nucione substancie et vigoris Etas aut
puelis diuidit in infanale q e etas no
luter gemti ptus Et etate motud p
mouca mapit Et etatem q e ante forati
dmem Et illa e q vacat denud pfectora
plantua q dntes ia mutal et renasti in
puit Et etate q e an luxuria p pti et
matur semis Et etate luxuria aut
aut in fanalis calore hnt quasi epate
et hndat in hmore valde ppter sper
matis vicinitate ppter quod etid no nlli
medicaz dubitauerud de calor puelie
et uuetus que horz caloz aliu pcedet
dicit tame quda calor puelie e mten
sore qua calore uuetu pui em mag
receptu q uuetu t magis q plecta hnt opa
nature mappetitu nutmeti et digom
h aut non e illa etate m p calor nalic
qui admittit ex pmate et p d pmat r
etate eet maior et fortior Alij aut hnt
contradicut eo q calor uiuend e acuar
et p pssior sanguis m quo calor qfortat
Quo pgnid e q tuc fluit a mibus mter
sanguis ppter calore Complexio em illij
etate multid e colica Complexio aut pui
lis mag e ad fleud declmas Motus
aut ex calore ppter quod e q calidi card
homo exns motud e plurimoz Snt e q
iuuenes foraris digom et duriores
digerud abos q amia m p acalore for
non pcedut dicit em isti q appetit
cibi qui crepit in puelis no e ppter calore
p d ppter frigus etis qui hnt appetitid
cannid ex frigore hnt eud Signu aut
q r iuuenibus e nalic appetitid et me
lior cibi decotto est q no euomut abos
et delant meo multid q comedut Adh
aut q h etas declmet ad colera sig
nat ex eo q accidit eis egredimcs
colerice calide et frqca p e trana

Adhuc aut in hac etate accidens vomitus est colicus. Et non aut egritudine pudor frigidus sunt frigide et hinc et febres capite pleuritis ut impluibus cond vomitus et pleuritis. Dicitur etiam isti quod augmentum in pueris non est ex fortitudine sed propter multam humiditatem quae habundat in pueris quod ex amodico calore facile extenditur in augmentum. Dicitur etiam multitudine appetitus esse in diminutione caloris sicut pueri dixerunt. Et dicitur autem hoc dubia sunt in antichristo dixerunt pluit galenus ut videtur dicens quod calor virtutis etate dicitur et motus est equalis quidem in essentia et secundum radice sed calor in pueris est maior secundum quantitatem. Et huius exemplum est sicut in vniuersis radicibus et essentia accipere calor in lapide et magis hinc est calor penetrans in lapidem sicut est actus qualitatis et quantitas maior propter materiam restrictam et ad materiam magna autem esset quantitate maior propter materiam habundantiam et fluiditatem et qualitate est ebullit propter humorem qui remouet acutos angulos ignei signum autem veritatis eius quod dicit galenus est quod pueri sunt gnatia ex pueritate in quo multum est calor et non accidit eis calor refrigerans huius caloris pueri enim sunt in augmento et secundum gradus quatuor et non habent in se propter quod calor dimminuat in uenemibus autem nulla est propter quod quod in eis uicem sit calor neque eadem tamen habent quod calorem remittat sed paruum calor naturalis custodit motus in humiditate radicali quod est in eis quod tamen eua potuit et minor est in pueris et non accit calor quod est in pueris et dicitur autem subtiliter quod dicitur humiditas naturalis et comparat ad calorem naturalem quod est in eis sicut in subiecto et ad incrementum quod sit corpora sed habundans respectu caloris et propter pueris. Et dicitur enim in pueris et quod fuerit calorem et quod propter incrementum in uicibus autem in quibus est minor humiditas non sufficit ad uicem istam sed fuerit aliquid sicut quod conseruat calorem et non multum de se propter incrementum falsum autem dicitur quod apparet humiditatem sufficere incrementum et non calore naturali. Non enim potest fundari super aliquid humiditatem incrementum super quod non potest ad fundari incrementum efficiens quod est

calor naturalis. Remanet igitur ut humiditas in uicibus sit et secundum caloris et non sit et augmentum est autem dicitur quod in pueris humiditate est tamen augmentum propter calorem et simpliciter falsum humiditas enim non est in materia creta. Materiam autem non agit pro se ipsam sine causa efficiente licet autem ad incrementum sicut uegetabilis causa propter efficiens incrementum non tamen aliquid efficiat sicut calorem naturali extendente. Et autem dicitur quod pueris appetitus causat ex frigore et falsum est enim appetitus non est ad hominem dignum. Dicitur autem in pueris est optima. Cuius signum est quod nisi esset motus dignus optima non redderet corpus plus propter incrementum quod dependet pro dissolutione. Et autem pueris accidit mala digna aliquando et dicitur quod gulosi sunt et comedunt multa humida et hac via motus propter incrementum in pueris inducat corruptionem. Hec est ergo optima puerorum et etiam etate quod propter pueritatem incrementum est autem quod propter pueritatem incrementum humiditas naturale a calore acis accipit quod coadunat calores ex motibus corporibus et naturalibus tamen sicut alibi dixerunt et propter ipsas pseudo naturalis humiditas quod non semper potest resistere calori naturali primo habet tamen ad quem resistere potest sicut et tunc amens uicem naturales et materiales sicut in materia et deinde in celo et mundo et in libro de ceteris dicitur ergo quod propter tempus per quod calidus est tibus in pueris resistere potest quod tamen sunt ipsius de pueris et motus ignobilis sit quod restaurat ex cibo quod quod dependit corpus et sic dependit quod tamen extendit donec totum dependat et tunc accidit motus naturalis acis. Adhuc autem ex indigestione accidit humiditas excrementa indigesta quod auget in corporibus naturalium ex in frigida caloris et humiditate pleuritis. Et propter erga tamen deficit calor ex defectu sui subiecti in quo fuerit et saluat. Et dicitur autem ex humido in naturali suffocante et quod uicem utates naturales in gente et hinc est duo sicut alibi dicitur et inducit inducit tamen ante accidentalis naturalem tamen in diuiduo. Sed sunt alij termini uicem accidentales sicut interfecio decollatio et huius

p phoam cause no qut hic anobis
 Seditis ergo manifestu e q corpora
 motu et uiuendi equalis p calida q
 corpora pueris excedit in humiditate
 Et signu huius e mollietas suar carum
 et tenacitas suar ossu et flexibilitas
 suar membrar et suar uentruu simili
 et certificat hoc qm nre e co hndi
 ora quia sunt spermati magis qm qua
 cu sperma sit tota cu gnaco Pueri
 aut magis qm qui p spermati et spu
 sumoso hudo qui penetrat membra et
 remollit ea in illa etate. Virilis aut
 etas et p pnie sem e siccatis signu e
 duricac membrar et laxaco et corrugaco
 aut her em corrugaco puenit ex sro
 et sicc p pced e ca laxitatis et sicc e
 cu corrugaco exco p frigidu complicat
 qstingendo plicu pollic sup alia et p r
 duat rugas. Ignitas et acritas q
 cu subtilitat membrar mentalibz et abus
 sunt pauca. Calidid em mpris e in eu
 paraco et vaporis calidid pced t hnt hu
 midid et id corpora vray et p pnie sem
 remanent sra et sicc. Quicm aut co
 pora sicc quid sunt in paraco pueris et
 sra huda in paraco vray et sem dicit
 aut corpora vray calida p in paraco
 sem et sra sra in paraco uiuendi et p
 m corpora sra simplicat de sra hudo
 et calida nalis sed he humiditate floua
 titam ex tuis membris ad hente et remol
 lentem ea q e humiditas accidentalis
 frigis mortis et sufficacoem calois nalis
 ducens

**Sam em et e digestio declarans
 modu digois ualid et gnaco hudo
 et modu gnacois corp**

Precedentibus aut adhuc ad
 uigend e de modis digois ad
 lud et de humiditate q gnaco
 ex tuis digesto. De hys em q
 pntelligit anteq loqm de co modis
 ad lud qm ex hys multo accipit
 membrar tae ad pter ergo sra q abus
 qm add masticacoem in ore suscipit digois
 et huius ad e q vray digestio est
 in miori membrana stomachi h aut cad
 e cu membrana lingue et palati Et ideo

statim in ore sua mapit exerce opacoem
 tu abus p masticacoem fuit diuisus salua
 tame coadiuuat ad hanc diuisioe q r
 apt e calor aliquis facies aliquate decoro
 et p hanc digois tunc masticacoem ma
 gis maturat apostata q in aqua detortu
 uel pstatu. Signu aut huius digois est
 q p masticacoem tibi multu amittit de sa
 pore et odore qui p us fiat mabo. Ad a
 p mapiat digois in stomacho qm abus per
 uent ad stomachu digerit in stomacho
 digois qpleta no solu calore stomachi
 sed et ad ad uicis circustanciu pcut epaf
 adeo et pplems qm sra qm licet plen
 no calefaciat p uenas multas pulsatiles
 q acorde uent ei p m quid acorde de
 m de ab opata. Calefit etiam stomachu per
 qrbu quod e circa apm. Qrbus em de
 facili calefit q sepositate q e mpo et
 p calorem qceptu calefacit stomachu ab
 antioi et cor calefacit cu asupia q ibi
 qm quat stomacho mediate calore dy a
 frugmas. Digois aut tibi fit in stomacho p
 qua cu tibi qmpta e aquositas p parat
 accepta hanc em oportet mstei ut sic
 exora matu simul generat succositas q
 defacili transeat lambedo et in fundedo
 se sup uenas epaf p q digois aut in
 stomacho factu aliquid ex pntate attrahit
 stomachu et aliquid per uenas mittit ad
 epaf et respduu qmptu p portenaru
 dmsmittit ad mtestina aquibus p uenas in
 succas sicut epaf succositate illa. Venit aut
 mifuce p uene graciles dure qmuate
 pluibus mtestinis et p illas pcedit et
 effundit illa humiditas graciliando semp
 et manado donec diuidat in uenas ca
 pillares q p m omi parte epaf nec pas
 setrom q effundi et cu qua nasa m
 paquositate parat dicit sra m calulis
 illa em no e utilitas aquositate po
 tate m p ista uene aut capillares q
 p pte p pstatu corp epaf adunant
 m glibo epaf et ibi facit gena magna
 et m illa decoraco fit sicut in omi co q
 coquit quod e succositas qmpta quod ei
 enatat in ipa e sicut p pma et her
 e matu colere nalis et quoddam respdet

in ipso tunc grossum et hanc materiam melancolicam et quoddam est subtile et purum et hanc materiam sanguinis et quoddam remanet et appletur aquosum et hanc materiam fleuat ad hunc aut quoddam enatat sicut primosum et tensum et hanc materiam colere nalis et p. dam cadit respiciens incensum et manentem et hanc materiam melancolicam et nalis et quoddam viscosum quod calore diuidi non potest et ex illo fit fleum in nalis et quoddam remanet purum et in hanc et hoc est ex generatur sanguis admodum aut sicut gubba gubba epa in vena magna sub calore cordis et membri quod est loco cordis in animalibus postquam per uenam emittitur et ad renes descendit separata fuit aquositas supflua et emissa ad renes et aliam parte sanguinis qui per membra illuc diuat et tunc vena illa magna que a corde uenit ad gubba epa diuidit in duos ramos quorum unus ascendit et alter descendit et diuidit per membra et per illas uenas sanguis defertur ad membra exundans in extremitatibus et uenas et tunc exundat et imbibit membris et nutrit ea sicut in animalibus libris determinatum est et iterum suo loco in partibus dicitur patet ergo corpus que dicta sunt et humor est corpus humidum fluens et alacritatem per se et nutrimentum membrorum et est enim humor doctus tibi membri sanguinis aut fleuatis aut colere aut melancolici aliam aut humor est supfluum per aperturam de corpore euacuat quibus non sit malus aut quibus per gubba in nutrimentum bonum dicitur aut humiditatem corporis quoddam per se quoddam est per se aut per quatuor humores de quibus id dicitur et per quoddam humiditatem supflue que per elongate a suis principibus et quidem potentes se transire in membra sed non in ferunt ad effectum appletur hoc aut humiditates sunt tria modorum quoddam enim dissipata per membra sicut ros quoddam in libris membris et hoc humiditas abilis ut in fundat membris propter duas utilitates prima est ut in fundat membra que patiuntur dissolutam aliam aut est que humectet

membra que ex aliquo modo factis deficiat inducit in membris adhuc aut est alia humiditas que est per magna coagulata et est abus alacritatis ad membra sed per se appletur iam in membris sed non adhuc peruenit ad appletur Tertia aut humiditas est que est in membris appletur exente et per se et ergo fuit semper a materia membrorum sed quod principium membrorum fuit ex humilibus sicut ergo humiditates tam bone que supflue nigre per se aut moris sanguinis uidelicet et colere et fleum et melia sanguis aut qui est calidus et humidus est duos modos nalis uidelicet et in nalis nalis quod est rubens et boni odoris et dulcis in nalis est duos modos unus fit in nalis non per se aliam aliam ad ipso sed per se in membra que fit in ipso sed calidum aut frigidum aliam aut fit in nalis per se aliam humiditatem ad ipso et hoc fit in duobus modis uno quod est humor membrorum uenit in membra et corrumpit se in ipso sicut ros sicut in membris aliam per se colere aut per se aliam hoc est melia aut fleum aliam aut non fit in aliam per se generatur in sanguine ex aliqua parte sicut que remanet in sanguine aperturam sua origine variantur aut ambo ipsi in membris duos per se duos humores mixtos et gubba ita que aliam fit per se aliam aliam rubra et per se quod nutritur exalibus tunc in colore ita mutat in odore et sapore fleum aut nalis est materia sanguinis et fleum quod dulce parum est sicut in corpore sed multum est frigidum respicit sanguis et galienus quod dicitur que nalis non ordinauit in animalibus et precipue in hanc receptaculum fleuat sicut ordinavit receptacula colere et melie et cuius est similis in sanguinis hanc aut membris ipse sicut diximus et duas res quas una est nalis et alia utilitas nalis quod est reparationis sanguinis et nutrimentum quoddam membrorum utilitas aut est remollium nutrimentum ne multo motu moriantur portio aut gubba fleuat et cauere

q ex calore motus ueturaz enapo-
 rat subtile et remanet grossu qd p m
 cause aut falsedine fluant est impo-
 puid tresuud mtenfauud et amataz cu
 hunc hnditate aquosa equalit Si aut
 ptaule tales qbusse tresare cont
 multe et sup habv dantes tue facent
 floua amand Sedm huc em modid ossa
 tem facit hys qui m salius apant Galie
 nus tunc dicit q floua patit fieri falsid
 per plid putrefactom m seipo et hoc no
 e credibile q m putrefactoe calore exa
 lante duat hndid subtile et acie thiu
 do grossu remanente mcedit trefare et
 hoc ad falsedine dypret aut pua appa
 rus qui dirigit aliyi fellis ad mtestina
 m fura aliyi opilat et tuc pte defectid
 colere egessio fit alba ex flouate et aliyi
 induit mfirmittas q colera vocat atq
 aut cremat colera m seipo et accidit
 eme ma et adimac emerttas sua rida
 quostate sua et quad fit exillo e res pe
 ssa aliyi aut colera m nalis gnatur
 repate et cremat e subtilior qn stomacho
 aut gnac ea q comidis e et prassua
 ppter amorem vocat et sua gnac e
 adustioe colore q vitellina vocat et
 tuc totid ingrestit qbusid et m msta
 nalis colera ad illa et tuc fit totid unde
 et illud prassuid qbusid m msta et effia
 vrasimud quasi erugo ens et h e colera
 pncabilis et q venenud

**Ca septimu et e digestio declarans
 operationes calidi et frigidi m sanguie
 et m pmquedme m corpib; aialud
 sanguie hman et papue m cerebri
 et medulla**

Omnia om adnotad
 cor p dicitur de mltiplie
 calidi et frigidi et hndid
 pta ad facioe notiad se
 puid pmittamq adhuc capitulid de alio
 aialud mtae hac e de hmoze qui e calid
 nalis aialud dicentes q omie aial quod
 abat aut hnt sanguie aut hmoze aliud
 loco sanguie contem adme aut aial san
 guine hnt calidiz e eo q sanguie no hnt
 papue tunc mastula m hys q hnt sa
 nguine calidiz e sanguinem no hnt

Quidam in antiquis medicis sicut
 martimon et sequaces eius dixerunt feras
 magis esse calidas quam vitos Et hinc sequitur
 esse dixerunt q redeunte mase i nouilunio
 uel plenilunio me struit pariter distilla
 Sed presagians q quidd abrotalis corrup
 te hys dicit cancrarid et vitate dicit
 m hoc adhuc aut quidd antiquos opi
 nati se sanguie et colere frigidis esse hnd
 ves cu tunc per ipm effectid hos hndid
 constet esse calidos q sanguis pstat m msta
 quod no facit m per calidiz apatom et
 colera pingit et appit vas q nesp
 pualeret facit m p calidiz acutid pim
 gene sicut et pitagoras bn dicit pim
 gene esse calidid eo q ex acutid q pante an
 gulis calidid aut sicut m pcedenab dicit
 dicit multo magis calidid em e p actu ca
 lefacit sicut ignis et ignitid Et dicit calid
 patem quod ad receptid sicut m corp; aialis
 et exatatu calido nali calefacit Et dicit
 et dicit magis quos qdipm; Sicut al
 dicit illud calidid q qn multiplicatid m
 sua spe sicut sumptid calefacit ad em modi
 tid de sua specie no calefacit sicut apud
 dicit calidid eo q multid apud suprid ca
 lefacit modicid tunc no calefacit dicit
 et dicit calidid aliyi q acceptid calore vix de
 pante sicut plubid Et tunc aut corpora
 qbusse amota qn calefacit m p p m de
 ignem et ad abluat reddat frigida Adh
 aut dicit calidid p essenc et accidens
 et similit dicit sicut per essenc sicut
 m lapide et dicit sicut m glacie p accidens
 Et dicit hys p dicit e supud q
 hic repetit ut sicut effectid cor
 aialibus diada em aquosa subtile hntia
 sanguie et aquosa p walde tunda et
 tuc hnt sanguinem p p p p audata eo
 q sanguis ille magis retinet calore se
 tena calida dicit duas retinet q aqua
 ppter quod calore ne dicitissime retinet
 porci et cameli et boues et leones
 et p de homie grossi sanguis adhuc
 aut aial no hnt sanguinem no hnt sepu
 nos zorbud In sepo em et zorb e tref
 ticitas p calia coagulan Sepid em
 et zorb p m aiali papue dentes m

superior mandibula non habet. Scipud et dicitur
luc acalud liffactid acus caagulat eo q mil
tid sunt trefara. Quis pignu e q comia et on
gues ex melid hnt trefaritate no aut ita
riti caagulat sepidualis autud q aud pmg
ucdo e de sanguie aquoso frigidu et facile
fimo caagulat id qn multiplicat nimis i
corpore coinguit et congelat calore nate
et mtefart aut hnt e cof q ossa et se
pid non hnt sensu q fimo q sanguis co
gelatus pnatu calore. Et hanc digu no e
similis digom carnis frigus ergo i calid
q fortat postqua fuit potens supra corpa
mors induat. Adhuc aut cocad ad gting
q postqua pinguedo multiplicat mcorpae
retinet gnatu ex m frigidate sanguis
amplius aut medulla que e m ossibus e
ex dissoluce subtilis et aquosi sanguis q
ad pfecta digom non puenit hoc em q
e pfecte digestid est de sanguie quod per
vent ad ptem carnis medulla aut i
essencia sua ptem aliq mod pparata appat
Et medulla quide puci est puerina san
guinea medulla no inuenit ex acuaori
gnatur sanguie q medulla est aut me
dulla sustameto et uigato ossis et ge
neratur ex supfluo tibi ossis et colat
ex corpe corpus expte mta i rcauo of
fis et tunc e nutmetid ossis hec em
funt contraria q dicat e supfluat tibi
ossis et q sit abus eius. In em medulla
e aliqnd multa aliq ipuis potit quti vlt
aut loquido medulla e sanguis alteratus
ad nam ossis. Atal aut qd strata e ossa et
multid serratilia no indiget sustameto et
nutrimeto ossu et hoc no hnt medulla i
ossibus sicut leo. Ad hoc aut uiuat ml
tus calor leonis atal aut no hnt ab n
hnt medulla msi mcha q aradat pms
dors. Et hec medulla licet sit sustamto
et fundamto neruoru pcedenau a poma
dors. Valet tunc etia ad alia quidd
Est em gtimata si p modid ligamti
pondilud. Similit aut utilitas spon
dilosu e solid mhor q sunt coapme
tu sed cof ut sunt crugo ossid super

que fundat corpus. Aut fuit quidam
opinati q na miche q na miche una sit
ad cerebro eo q gtimat ad ipso hoc aut
error est q na cerebri e opletio est
frigida sed somalis medulle e calida
Signu aut hinc pinguedo ipis
Calore aut huc hnt acalde
quod ante pmd pome adquisit ex
hac tunc caliditate no exicat q gtimat
acerebro uapit m rcaom ad pmati p
ead quidd sbam cerebri e pntente. Et
q hnt utit sensuud tangibilud hoc
e talis em e qualis est natura medulle
q e m ossibus no em dolet cerebri p
apostemata m su na sed potius pter
apostem m suis pelliculis non tunc
ppter hoc negand e qn m cerebro sit
aliquid mquo sensuud uis uapom et
mquo e pms vitalis et autud. Et tunc
illud no e sensens sensu tactus. Sicut
ead cerebri est pncipud uisus et m
no uidet et e pncipud utuas motue
motu uoluntatis et tunc no mouet
sed pmo pncipud istas utuas e pms
qui est m cerebro et ipm cerebri est
archa uicitud q p pms uolunt et
fluud ad membra gtimata ad medulla
cerebri sicut et ipd caput e archa me
dulle cerebri. Non aut q archa aut
transpct sine uia uicuit pncipet u
tutem eand. Sicut em m duobz neruis
uicuit qui ebta dnt no orit uicuit
uicuit sed m cerebro eo q ipm cerebri
equat et tpat calore pms calidi et
faat ipm uisud et alioru sensuud. Est
em cerebri pms pms et motuud sit
etia sicut m archa et origine est pms
vitalis m corde et equat ad pulsu m ipso
aut forte acorde orit ualud omis pms
qui tunc m cerebro tpat et equat ad
sensu et motu opacem m epate ad opacem
uicuit utit. Non em ead cerebri ad
ut pntat sed ut pms sensuud m co
sunt m equate et tpat ipm no apt
q ipm pntat. Est aut hnt galenus
dicens q non tagit msi q hnt pntat
pms qualitate opletionis qnt ratiud

tangibilium Et dicit idem q cerebrum tam
plexio exiit ab equalitate et declinat ad
gus et frigiditatis ipsius effectus e in sen-
sibilitas eius Quia ead cor declinat ab
equalitate declinatio sua e ad caliditate et
caliditas sua maior q no corumpit qplexi-
om est ad maius sensibilitat nec impedit
cor a senaendo p caliditate sed potius qm
pedit hac accidit ut constat qm qm
trant a scit e spūs qm em ille m fugi-
dat multo impedit cordis sensibilitate me-
lius ergo q m hac re dia p e q dicit
q spūs apans sensu e spūs et q no q sequi
aliquo mō Et archa spūs aut custodia sua
aut id quod tpat ipm et equat ad sena-
endū p senaens aliquo mō sed apū
ut recipiat qplexiom et stam q possit
equare et tpare spūs sensibiles ad sen-
sūdoparom Melius est ergo ut dicit
q mēbrū senaens e id quod e magis
equale pē caro sūd excedens m frigiditate
a quitate hūdo pē e cerebrū sensū hūdo no
pant Spūs aut abilis ut vchāt vtrū
est calidus eo q frigidū superfacit vtrū
Et si obicit q m spūs e frigidū q m
confortat spm dicit q m spūs no e adh
ut equat et comparat spm sed parius est
ut impediāt m mē calidū mēde spm
hac em si confortaret dissolueret spm
et dmmueret apm Euentat ergo ab m spū
rāsē et phibet ab evaporatōibus supflu-
is mter mēbra igit sensibilia magis
equale e magis subtile Cerebrū aut si-
gndissimū est et eque distans cordi re-
focet calorem et dūlicom apūs unat
et spm sibi acarde vementē et m mē
calefactū ad equalitate aliq tū q e
equalitas quent motibus et opacōibus
vtrū cerebrū vtrū em motū et sensū
tua vment acarde ad cerebrū vtrū
spūs Spūs ud pcedēs acarde m subar
cerebrū multas mōis rectificat cerebrū
sūlam pcut m mtrū et augeri et m
tis alijs admū em h p ad tute cordis
Spūs ergo sūdus qui acarde pcedit
multas hē ergo vtrū et opacōnes
Qu ergo iam mtrū ad epat vclē
rebrū aptat qplexior epat vclē cerebrū

et tūc nō hē vtrū illi mēbrū qentē
nec impedit illa qm p alia acarde ve-
niente q semp apta ad illius mēbrū
parom hac aut tūc ex corde causat
Quā em aū pē omā mōno corpe apta
aū qm spūs mēbrū quod pncipū est
qm aliar et m medio corpe pōitū Et
calor qui e m ipō e m sūmētū am
vtrū quas vchit m omia mēbra et
hē terminant et spcificant p d m
equalitate et qplexiom quā recipit spūs
ex omibus mēbris h pē ergo q dicit
volumū de opacōibus calidi et frigidi
Tractatus sūdus duodecā lib' acūlū m
quo agitur de mēbris et causa sup
pūm de nā et sū sanguis q e mēbra
mēbrū sūmū

transcōm ergo nūc ad ap
sententia dicente q omē
q auget nēcō abāt apco
et hūdo sūd m matā sū
mētēta et digestio hūg mētēta fit
p calōis fortitudine ergo nā q ut
sit aliquid pncipū calōis nālis vclē
q auget plantē et aūlibus p ipam hac
tam quā dūmū et p alia hūg ead
hēat q tāmē nō e vtrū q calor causat
fere omē complet opacōes sicut pat
pāndicta m capitulo pcedētē d dūgana
aū sūe mstrūta ad apū abū qentā
multa p valde Et spūs quā ad vtrū
abū m aūlibus deputatō e os et ca
q sūnt m ore sicut lingua dentes et
hūg et maxime m hūg q indigent ut
alūs corpe dūdat m pūas ptes qm
sūnt hē em māsū uel dūmū lūct
nō pē causa qplectē dūgōis m est
causa p vclōaus alūs dūgerat et q
vndiq sūgi possit a m pūat hūdū
pūm q e m pō qm abūs p tōm dū
nūp est et contūq vment aut sūpior
q e stomachū et vment m sūpior
trahunt m pūat abū dūgerat dūgōē
qplectā p calōre nālem dūgestiūm sū
sepe m aū hūg dūmū q e vtrū p quā
mtrū alūs ad lacū dūgōis et cū