

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 car foliū**

a De uidentia autem coram quibus
sunt facta digressio q
plura e ostende cas phias
formales que et quid et ppe
quid dicit phicoz Si autem iste indiffinito
ca gne ponende sunt ppter q p dnuos
gms uenando uocantur azula aut plu
in figura genat diuersas hnt formas
suarū uicitudē Et si calibus pp figure
genat ead accidunt peccatū erit sicut
indiuisione quora Et id cauend e ab huius
equiuocatoe licet em et pma et pigma
in figura plurū mēbrorū hant nō cam
genē est q hant infoma et ab huius q formā
qnt asquū amplius aut ad potētia hō
rū sit una ppter q diuisio potētiā fit p
formas contrariās qm pūatō nō e forma
nō p p e ca finalis ita q ppe ipa fi
at aliud nō alique sunt ppeccatō ipa
Et id cauend e ne uenando formas p
natiue diuisionis aliquid mēbrū accipi
atur Adhuc aut omis rei forma quā
e nulli alij genat Et id cauend e neta
lis finalis diuisio magis pūatō diuidētib;
idem sit aut sicut diuisio de formā uolū
te et non uolūte Talis aut diuisio p
ter e qm diuidit subiectū in accidentia
aut e ad accidens in subiecta uel e ad acci
dens in accidentia Et id talis e peccatū
diuisio uenat formas Adhuc aut cū
nulla formā pūatō sit accidens et id
peccatū illa diuisio q induat accā debz
em e diuisio per formas i mediate de e
adem potētia gms exēcutōe quā uolūte
forma sit et nō pūatō nec sit accidens
qnt Et adhuc cauend e ne tales induant
forme q in matā nō sunt sicut fecit plo
qm forme aūalid et mēbrorū corp omēs p
in matā pūatō et depotētia aut educ
te huius aut forme sit in uentis ppter
sire duplicē e fines qm quidd e fms
gnatōis et quidd e fms rei gnate fms
quidam gnatō e forma dans e ppe qua

naturam habet materia et efficiens nat
tatem dico ~~supra~~ supāms De sup diu
imā fms aut gnate rei iam cont est
opatio ppa cuilibet ppe aliū et cuilibet
mēbrū aūalid ppter quā factū e et ppter
quā figurā et forma est neta neta
supponit q terat neta diuomā esse si
pūatō Et hē e ad finalis assignanda in fi
gnatō mēbrorū qm nulla omis pūatō aut p
sire ppa depotētia e opatio uel huius ergo
e ordine quo supius determinat e erit
nobis tractand p coisito q hē recapitu
lando induomā omis plane intelligitur
q in ambigū aliquid q fms ppe uerba
aūalid uident e determinata

**Inapit liber duodecim aūalid q e de
causa mēbrorū q silū et distū et q
pōpōne ipōz Sūq pūatō tractatū
e de mēbris q silū et pūatō
Sūq pūatō deditione et diu
tate mēbrorū q silū et distū**

Am aut in supioribus dete
libris similitē referendo de
clarans mēbra ex quibz e
compositū cuilibz et pūatō
aūalid In hoc libro duodecim qm
sire uolūmā declarare cas ppe qd fms
pūatō quodlibet mēbrū distūte aut
tabmā quodlibet istarū ppe sicut fecimā
e mēbrorū ipō apūatō Sire aut ppter
q mōi diuisionis magis pūatō composita
nimalid Et pūatō quidē magis e q uocat
pūatō originalis siue mōiō uolūte q
dū aquilū pūatō pūatō elementa sicut terra a
qua aer et ignis quorū admūat est
mixtū Ita q plurimū dūmā e ad pūatō
aūalid sicut alibi in libris mōiō pūatō
dicitur est licet aut sint plurimū dūmā
horū elementorū tamē dignū e ut uatō
mixtōis sit pūatō cas q genatōis p
in agendo et pūatō admūatō pūatō
ciendā et nō uolūte alij dūmā
elementorū q silū Sicut ergo in alijs loc
fecimā mēbrorū sit et hē dūmā cam
fieri ex hūdo et sicut calidū et sicut
do co q iste dūmā pūatō pūatō matā

corpore mixtand. Alio uero dicitur potentia
et qualitate et aliud sunt coadiuantes ad
impulsionem istam sicut grauitas et leuitas
Et alie forme sine qualitate et aliis hys ptes
q corpora elementalia et ex elementis opita
consequuntur. Sed uero opitio facit oplos
Complexio em sicut in antibus ostendit
Et est qualitas accidens ex qualitate q
opitioe mixtand immis aduidentibus
alienantibus se aduicem. Bohar em accit
Et est una qualitas q oplosio vocat. Et
h opitio vocat compoico humoru facies
ex ipis membra opita aialu q ex hincibus
gnantur. Et id ista opitio dicitur fieri ex
ipis membris q hnt ptes oples aduice
nalter sicut os caro neru et huius qm
licet mapiat h opitio ex hincibus in
q humor no e actu p aialu sicut e mdu
quod ex hincibus gnatur. Melius dicitur
compoico ista ex membris silibus. Tercia
uero opitio e ex membris euestragemis
q hnt ptes distictas sicut et manus et fa
cies et ptes cetera huius. Nam aut pma
ex hys q m uolendo libro dicitur q mter
gnacoem hanc opitio h membra organica
sunt pmo in mlla pta et tunc. Et ex alijs
mo tempore quauis no mod sunt pota
tpe pmi aut mgnit quod sic pmi est
Et sicut ca ex gnacoem non ppter aliud sed
ex ultimis e m q ipm e ppter quod fut
annu alia. Et sui suppone hnt alia ge
nericulis nritatem. Non em dicimus do
mi e ppter lapides et tegulas sed po
tius ex lapides et tegule s ppter domu
Et am eod mo ule quod e subiectu gnacoem
se hnt ad forma. Et aut h ita se hnt ma
nifeste e no ex uo em q m ptes m
ducemus et deq iam tractatu fecimus. Sed
ca ex ipa cuilibz gnacoem diffinitane p
p tas phisicas recte diffinitat. Et dmo
em quod genat vniuota generat ab ali
quo efficiente pdm forma q hnt matia
et e maliquo sicut in fine gnacoem et sic
ex pmo ad pmi. Et pmo uidelicet moue
te quod hnt nam et uicem gnandi ex fo
ma ad pmi hoc e ex forma pmi vniuota

ca gnacoem qm qui e homo genat hanc
vniuota gnacoem. Et ex arbore fit arbor et
hoc mo genacoem erit ex matia pita et
detimata p uicem formatu cuilibz
rei. In eod ergo nam q ut fuit matia
genacoem tempore antiora q alia q sine gnacoem
sines et forme. Et diffinitio aut et pda
forma cuilibz rei q e sine e antior et h
e manifestu qm que diffinitio p mone dicit
gnacoem q fut indiffinitioe gnacoem ponet
forma ad p sicut ad fine est genacoem qm in
diffinitioe edificacoem pante ratio edis sicut
et ipm nome edificacoem ostendit sed no ex
indiffinitioe dmo sine edis affimct ratio
edificacoem et sic ca e malis rebus opitibus
et simili ipm manifeste q nam e q elementa
q p m pma opitioe pita sit matia membris
opitibus q sine e opitioe. Et tunc p matia
membris quas similibz q sine hys postio
ra ugnacoem docticoem q m alijs membris
et ipis compoico e q plementu et sine ge
neracoem et alijs opitio. Deinde aut post
hanc opitioem coltus accipiemo sustinacoem
in e uero q e ex mo opitioe terae sicut
ex membris entrogenis q plementu mo
et pto gnacoem multas aialu em uidelicet
que gnacoem gnant. Compoico q aialud
e quide ex similibz membris huius q dicitur
sed tamen modico gnacoem quodlibz membris
simile e q p membris distictis quod e organ
nu sine officiale uocatoe ex opacoem
aut q sine sine gnacoem no fut m ex
membris organicas q sine sicut oculu et
nasus et facies tota et digitu et d man
q vocat minor q e q m ens racera et
pecten manus tu digitu et manus q vocat
maior q e manus et brachiu totu ad p
aut stre q motus et opacoem aialud p
valde dmo et multas formas sine pto
Et similit diffinitioes et di se opacoem me
mbris. Et id nam fut q compoico membris
corpore aialud fut ex uicibus et q hntibus
et forme corbi diuersis ad m em diu
sitas corpore est q p diuersitate ptenacoem p
aialud et molle quent quibusda aut o
pacoem. Et dmo quent alijs sicut sens
tius magis quent molle et motus magis

dund quent. Et talibus aut corpore dicitur
quedam quent opibus palme sicut eius clau-
sonem qui sup se reduplicat et quedam que
eius operi quod hunc sicut sua extensione qui
appetit igitur unumque membrum quod aliis
istis hunc dicitur et ideo aliud dicitur est mol-
le sicut cerebrum medulla et aliud dicitur dicitur
sicut ossa et aliud dicitur sicut et aliud dicitur humidum
et aliud dicitur viscosum et aliud non viscosum
sive non tenax. Membra vero organica sic
opuntur ex multis hunc multas hunc dicitur
et ideo quedam virtus manens quent acceptio
clausure manens que est frigus et alia dicitur
quent deprehensionem manens. Et hoc est ad que
ista membra organica sustentant et apphen-
dunt ex opibus et nervis et carne et
hunc multas membris opibus. Phisic ergo
modum est opibus corporis ex membris or-
ganicis. Manifestum autem est quod motus opibus
sunt sicut dicitur et quia ordinat quod
patet dissimilia membra componi ex opibus
possibile tamen est quod sustentatio et esse quo-
tudo organica membris aliquo modo. Et
eadem ex uno solo sicut aliud modum sicut
sunt quedam membra interiora sicut cerebrum
et pulmo et epa et stomachus et hunc
dicitur omni figura et opibus diversis
sicut sunt diverse forme concava et con-
fexa et recta et obliqua quibus aliud ex
eis sit quod sit ex uno corpore opibus quod cere-
brum videtur esse opibus in partibus licet alia que
dicitur composita sunt ex carne et venis
et arteriis et nervis aliquibus dicitur aut
opibus esse simplicia eo modo quod homogeneum
dicitur per simplicia. Et deinde ista sicut iam
ante dicitur membra organica non est unum
in partem sed plura. Et ideo dicitur quedam me-
bra simplicia que hunc partes opibus. Quod omnia
virtutes et operationes sicut autem sensus videtur
magis perfici in membris opibus. Quod unumquodque
sensus attribuitur alicui membris quod est unum
quodque membris. Et similiter per unum quodque or-
ganum sensus quod est receptibile formam
attribuitur alicui membris sensus attribuitur
unum simplicia quod. Et non fit hoc nisi propter
virtutem que operatur in ipso organo que tunc perficitur
per se alicui quod est in actu sensus sicut sicut or-

gam sui potentiam ad opter ergo quod igne
quod est sicut subiectum sive idem tam illud
unum quod est virtute recipiendi dicitur organum
quod illud unum quod est sensus in se et in partibus
sicut sicut sicut oculi idem quod est
tamen sicut sicut terminatio quod est natura co-
loris sicut subtilis et sicut est in libro de sen-
sibus. Et igitur sicut idem aer quietus qui
est super auris tympani et aer percussus qui
est de natura sanas et sicut est in malis et per
hoc nullus corpore qui deprehensio locuti sunt
attribuerit aliquid partem organica unum dicitur
ita que faciem vel aliud cutis dicitur dicitur
esse ex terra tamen vel ex aere vel ex aqua tamen
vel ex igne tamen. Quod dicitur autem sensus instrumentum
unum alicui membris attribuit sicut dicitur et
in libro de sensu et sensato significantes per
dam attributio esse aer sicut autem et
quoddam igitur sicut oculi et quod sensus simpliciter
est in membris simplicibus dignum est esse dicitur
quod eadem tactus est in membris simplicibus simpliciter
dicitur loquendo sine coordinatio dicitur. Est
autem sensus tactus de quo omnia operantur quod
tactus motus sicut sicut multas instrumentis
et sicut multas et contrarios motus spe-
ria tangibilium sicut calidum et frigidum
humidum et sicut et multa alia. In libro
de anima dicitur sicut sicut. Et in instrumentis
sensus istis vero sicut aliquos est caro
et sicut quod nervis vel aliud opibus. Et
hoc dicitur est quod in sicut hunc sensus est
ex carne nervosa magis. Et quod impossibile
est ut sit animal sine sensu neca sicut in
pone animalia talia membra simplicia in me-
bris istis que dicitur organa sensus ad opter
autem sicut quod licet quilibet sensus fiat sicut
virtutem et potentiam alicuius sicut membris
tamen non perficitur debite sine membris dispo-
sitionibus. Quod dicitur licet sit sicut potentiam
sicut aqua non tamen perficitur sine me-
bris oculi et sine figuris sicut sicut
partibus ceteris se sicut et se inter-
ferentes. Ita et dicitur licet sit sicut
virtute aeris in nervo qui expandit sicut
tympanum auris tamen non debite perficitur
sine operatio cartilagine auris. Et tunc
operatio ipsa et dispositio formam et ita
de odoratu qui est in duobus addita mater

mammillatus cerebrum q̄ sunt filia corpori
 sed no debite p̄ficiat sine naso et distans
 naruū Eodem aut mo e degustu qui e i
 nervo expanso in lingua sed no debite
 p̄ficiat sine lingua et saliva malis aduer
 tis lingue eadem e detactu q̄ e carne
 simplici sed no carne nervosa q̄ media
 e inter excellencia qualitate sensibilia
 Et p̄mo quide tales qualitates p̄cipiens
 est cordende caro et demde aut magis in
 i carne et cute q̄ est maxima pte m̄dit
 Sicut ergo sensus e quide p̄dm virtutem
 simili m̄bit et aliq̄ elem̄ti Sed tamen
 no vite p̄ficiat nisi p̄ m̄bit distle or
 ganica hoc aut id est q̄ sensus passivus
 sunt virtutes in quas agit sensibilia p̄dm
 p̄tates sicut formaz Et id ap̄tet q̄ cad
 i organo dicit aliquod am̄ passivus q̄ fo
 rms actiuus heat virtutem cōportonata
 sunt actiuus et passivus in p̄t̄i cōportones
 aut q̄ sunt ab aia no archus cōportibz
 Varie sunt valde p̄dm effectus et virtutes
 aie et no sunt ab agente Et sic forme v
 ma magis Et id p̄ m̄bit organica
 et distibue p̄ virtutem sensu m̄ciat Et
 motus cōportones aialud sicut alibi dicit
 et sunt p̄dm virtutem motus appetitio idno
 et eod m̄bit Et id ap̄tet illa e diuersa
 m̄pone sicut e in strum̄to ambulandi
 et alia huius ad p̄tet aut p̄ m̄bit op̄ate
 cōportibus sit om̄ m̄bit p̄dm et p̄mo
 recipit ista p̄ncipia et virtutes senaendi
 et mouendi Et illud e ad quod referunt
 om̄a sensata debet e cōportibus sim
 pliabus m̄po Et q̄ e motor et p̄ncip̄
 om̄ appetitio debet e cōportibus organ
 corz et hoc e cor in quo dicit quidem
 caro sed e h̄ alia i su op̄ate sicut
 dicitur in m̄bit an h̄tis in aialibz
 aut carentibus sanguine q̄ tamen sensu et
 motu h̄nt e id quod e loco cordis et p̄
 cordi m̄ditas ap̄tet virtutibz Sed om̄
 diuidit m̄ptes q̄ similes Similes dico
 eo mo quo fere quodlibz aliis m̄bit
 m̄bit m̄ptes conspice diuidit q̄m p̄dm
 ip̄o e cōportibus fere om̄a q̄m om̄
 in m̄bit m̄bit p̄ncipalud q̄ sunt
 cor pulmo et par maria e sanguica

eo q̄ sitis corp̄ ō sup venas q̄ sunt vie
 sanguis et vacuitas Venas differencia sim
 que et sunt in tus mas in s̄bis m̄bit
 sicut canales in loas per q̄ fluit et tunc
 aqua ponderosa tendens ad deduce Sic go
 om̄a m̄bit corp̄is sit op̄ata q̄ venis
 in quibz currit sanguis et m̄bit e p̄ncip̄
 venarū Et p̄ma virtus creatrix sanguis
 et debet e sanguis ex quo q̄ recipit car
 pus Et id ap̄tet q̄ abus p̄mo in fomet
 p̄dm hanc cordis distionem eo q̄ m̄bit
 e p̄ncipud nutritive virtutis sicut i
 p̄ntis e declaratio Sic ergo declaratio
 e de causa per quā sit abus m̄bit
 p̄ncipalud e sanguis Et p̄pter q̄ facta s̄
 quedo m̄bit q̄m et quedam organica
**Capitulum de differenciis ap̄plexio
 et de op̄ate p̄m m̄bit ad iuce
 p̄dm ap̄plexiones**

Et anteq̄ hic loquam vlt̄
 de m̄bit ap̄plexione q̄
 adhuc coplatim de ip̄o dicit
 ap̄plexio et eius differenciis
 cor incluis sicut i ap̄plexio eius e m̄bit
 p̄m q̄e attributa Nam aut q̄ ap̄plexio dicit
 tu est aliquid aut ap̄plexio dicit q̄ est
 p̄dm om̄a p̄m et de hac no loquem h̄
 nisi parū Equale aut ap̄plexio e aialud
 no dicit equale in sui n̄a quod e p̄dm
 arismet̄a medietate equale p̄dm rem
 ip̄am sed e equale p̄dm exigencia sicut
 p̄m et p̄dm geomet̄a medietate sicut
 talis libris p̄nt̄ dicit e in solo aut
 hom̄e inter om̄a est equalitate q̄ p̄ncipia
 q̄ simplici et vere dicit equalitate q̄
 viana p̄ ip̄o magis e equalitate celi p̄m
 inter om̄a aialia corpus suū magis re
 cedat ab excellencia h̄tis In aliis aut
 aialibz nullatenus talis equalitas inuenit
 videt aut in hom̄e iuenta equalitas
 acto e m̄bit et magis aialibz p̄m dicit
 qui sunt in hom̄e cōportones sed no penit
 idem autem est equalitas p̄dm p̄ncipia
 p̄m et no in diuidu huius vel illius accep
 ta Sicut op̄ate dicitur h̄tis in op̄ate
 ad equū vel aliud aial aut sicut homo i
 nata h̄tis p̄dm exigencia humane
 ap̄plexio dicit op̄ate et aliq̄ accipit

in na q̄ homis compaco sexus ad sooid
sicut vno m̄paco mulier dicitur esse te
paco aliq̄ accipit eam in eod̄ sexu s̄dm
opaco ad alia m̄dudua eiusd̄ sexus con
tenaa sicut h̄ mulier tempata dicit ip̄s
u muliebri Et hic v̄r tempata eē dicit
in sexu vno Et aliq̄ s̄dm opaco eod̄
m̄dudua resp̄at duos sexus sicut in
uems resp̄at sui pueri et sui ip̄s s̄dm
eē dicit ip̄atus eē s̄dm opaco aliq̄ eō
s̄dm compaco alius m̄bri addit̄ d̄p̄
videlicet tempus et ad alia m̄bri sicut
dicitur aliquo m̄bri m̄r eē ip̄atū resp̄at
sui ip̄is m̄p̄t̄o et in futuro Et sic dicit
vnu m̄bri ip̄atū resp̄at aliorū m̄bri
pm̄us aut̄ h̄ ip̄da latitudinē gradū
duos sexus opaco s̄dm tantū p̄ eē v̄r
s̄dm q̄ talis opaco nō eēt homo
aut̄ modū eē homis qui v̄r eē equalis s̄dm
exigētia h̄m̄e tempacae Et licet talis
non sit equalis s̄dm eē tamē raro v̄r
Tal̄s em̄ homo nō eē tempata nisi eē
m̄bri quod eē m̄p̄o sit m̄tali d̄p̄o
inqualibet eē s̄dm exigētia s̄dm eē
licet in seip̄o consideratū nō sit eē
lis em̄ equalitas t̄atū reducat ad equali
tatem forte em̄ in hominē nō ip̄ata p̄
nature t̄atū sicut postea dicitur Cor
em̄ eē valde calidū s̄dm hoc exigit ad
paco reducatū m̄bri aliorū ad equali
tatem Est em̄ in corde sp̄us et calor q̄
sunt p̄cipia duo v̄r et eē ip̄o h̄m̄e
q̄ eē p̄cipud m̄tenti M̄bri aut̄ p̄cipia
sunt tā licet vnu duobus alijs sit maḡ
p̄cipale Inter tā v̄r vnu quod eē
tebrū frigidū eē Sed fronte sua calor
cordis ip̄ate nō p̄t neq̄ eē ip̄atū calori
tem equis sicut neq̄ eē p̄cipas cordis
tempat h̄m̄e tebrū et ip̄atū Se
tebrū eē nō eē m̄ltū frigidū neq̄ cor
m̄ltū eē sicut licet cor resp̄at duobus
aliorū eē p̄cipud et tebrū resp̄at duobus
aliorū eē frigidū Et iste quidē opaco
modus p̄cipior eē quid p̄cipud s̄dm h̄
latitudinē s̄dm latitudinē d̄p̄atū q̄ m̄di
h̄nt sua s̄dm q̄ v̄r opaco Et
german̄ et gallia h̄nt eē suas s̄dm q̄

in domate v̄r opaco Et v̄r
nō h̄m̄ opaco m̄tente altius licet s̄dm
q̄ v̄r quosdā m̄tente m̄tente
v̄r optime v̄r p̄ quā abaria re
grand̄ septentrionalū assueverit licet
tamē quilibet opaco exhibet climata
in sua regione h̄ latitudinē et suos ter
minos sicut d̄p̄atū m̄ltis denā locorū
et locorū Et modus m̄tente h̄m̄e duos
m̄nos q̄tū m̄duat modū opaco
q̄ eē maior tempacā q̄ eē h̄m̄e in illo di
mate v̄r modus aut̄ quidē ma
gis angustū q̄ p̄cipud et t̄atū Et h̄ eē
opaco determinata h̄m̄e s̄dm q̄ comē
p̄ Et h̄ eē h̄ latitudinē et duos h̄m̄e
tamē v̄r p̄cipud q̄ h̄ opaco
p̄cipud d̄p̄atū eē p̄cipud h̄m̄e ab ip̄o
q̄ nō v̄r v̄r amplius licet m̄tente
bus latitudinis sicut opaco comere
possit Scotia aut̄ opaco eē s̄dm me
dū latitudinis dicit q̄ modū opaco
h̄m̄e eē homo optima s̄dm p̄cipud
sicut opaco Septima aut̄ modus
opaco eē in m̄bri s̄dm q̄ modū
quodlibet m̄bri s̄dm sua p̄cipud q̄tū
h̄ p̄cipud determinata s̄dm q̄ d̄p̄atū os ma
gis debet eē p̄cipud p̄cipud alijs m̄bri Et
tebrū magis eē h̄m̄e et sit d̄p̄atū
eē t̄atū aut̄ modū eē tempacā m̄bri
i optimo m̄o nō s̄dm p̄cipud sed solius h̄m̄e
eē m̄bri Et q̄ quidē consideratū
p̄cipud m̄ltū maior eē tempacā corp̄is
h̄m̄e q̄ aliorū m̄ltū Si aut̄ opaco
lata erit in maiori tempacā illi q̄ d̄p̄atū
sunt subcipud nisi forte mare m̄
pediat p̄cipud erit in maiori tempacā
qui s̄dm m̄tente d̄p̄atū Et h̄ opaco est
s̄dm latitudinē opaco locorū h̄m̄e d̄p̄atū
m̄ et m̄tente in talibz facit m̄ltas m̄
tentes m̄bri aut̄ p̄cipud nō s̄dm p̄cipud
que tempacae sicut iā an̄ d̄p̄atū Sed
caro m̄tente om̄ m̄bri eē maḡ ip̄ata
p̄cipud illa t̄atū eē t̄atū eē q̄ t̄atū nō
sentit t̄atū ip̄atū et h̄ eē ideo q̄ ner
uositas sua eē ip̄ata p̄cipud sanguis qui eē
in eō t̄atū m̄tente venas dicit em̄ q̄
p̄cipud nō sentit sua p̄cipud sicut opaco

entrogema quorundam nomine totus non habet
pars inquit dividit. Et quoniam dicitur quod pars
quodam nomine totus non intelligitur quod quod
in nomine finem sicut uniuersa sed pars quod
est in nomine et ratione sicut facies ad faciem
nomine et ratione quod. Modus autem ratio in
brachio fetore et huiusmodi sunt multi 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 et cadit
vestram in aialibus vestram huiusmodi. Adhuc
autem in opacis humiditatibus quas narramus sunt
quodam supfluentes que faciunt ad meliora-
tam complexionis vel deterioram 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 aliquid non finem 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
quas dicitur. Et dicitur eadem alia humidita-
ta sunt sicut sicut simile dicitur uniuersa
enim loquendo quodam aialia huiusmodi sanguine et
quodam loco sanguinis huiusmodi alia humiditate
que quoniam sanguinem sanguis autem spissus
plus abbat corpora et est in modis sicut quod
in modis sunt sicut sicut qui ipsa abbat
Subtilis autem generat est intellectu et
simile est de frigido sanguine. Simile est
dicitur de parte generat sanguinem in huiusmodi que non
habet sanguinem. Et propter hoc apes et alij
modi quoniam aialia que 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 dicitur
et est huiusmodi quodam dicitur modis
sicut bonitate et melioram in huiusmodi asse-
dentes et quodam ostendit quodam sicut
et dicitur et maritima oculi. Quodam enim
aialia huiusmodi dicitur aialia et quodam mol-
les et quodam non huiusmodi palpebras quodam
aut huiusmodi est sicut asper acrior et subtilior.
ex mollitie et palpebras ordinata dis-
pacione potissimum autem inausando boni-
tatem membris est sanguis et id quod est
loco sanguinis exonte. Nature autem sanguis
**Sapientia in quibus modis dicitur aliquid
calidum aut frigidum alio in membris quodam
et quibus modis sicut et huiusmodi**

oportet autem primo dividere
calidum et frigidum et dicitur
modis sanguinis et deinde co-
siderabimus eas naturas membris
et aialia quoniam nature multas uero naturas
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 opacior sunt quodam
aial aquosum est calidum quodam gressibile
tecte romanum ad hoc pbandum est
quodam aquosum in aqua frigida exont quod
frigus non patit aque et hoc non est
in aqua ipsius calidissima cum tamen
stram quodam aial huiusmodi sanguine calidum sit
quodam aial carens sanguine sicut quod huiusmodi Bor-
gien autem medicus frigidum opacior
mulieris uis est calidiores cum est

alij quidam consenserunt rotinantes ad
 hoc p[ro]bantes q[uo]d in se[m]p[er] accidit mulierib[us]
 q[uo]d dicit non nisi p[ro]pter humiditatem calo-
 ris accidere Emp[er]ic[us] aut[em] contrarium 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 pecculencie tam amplius aut qu-
 dam dixerunt antiqu[us] sanguis e[st] frigidus
 et calidus similis in naturis calidi et
 frigidi dubitabant quiddam antiquor[um]
 et dicitur de naturis v[er]is h[ab]ere v[er]itatem
 sicut et in naturis alior[um] que d[omi]n[us] ca-
 lida aut et frigida magis sunt app[ar]e-
 tia inter alia q[uo]d sensu cognoscit[ur] eo q[uo]d
 sunt vehementer actua quod alia videt[ur]
 q[uo]d dicit dubitantes accidit p[ro]pter gra-
 vidus et frigidus dicitur et dicitur ma-
 tria et v[er]is quippe loquens de calido et
 frigido in aliqua sui d[ivi]sione reputat[ur]
 et alud dicit[ur] cu[m] tamen nichil om[n]ino di-
 cat contrarium v[er]itati ut aut[em] melius
 intelligat[ur] no[n] lateat nos q[uo]d quiddam res
 naturales s[un]t calide et quiddam frigide et q[uo]d
 hu[m]ide et quiddam sicc[us] Maxime cu[m] iam
 ex n[ost]ris libris manifestu[m] e[st] q[uo]d ip[s]e sunt
 t[em]p[er]e vite et mortis et vigiliis et somni
 et iunetibus et senectutibus et summat[ur]
 et egrotudinis Non aut[em] sicut t[em]p[er]e illor[um]
 appetas et lenitas et leuitas et grauitas
 Neq[ue] aliquid aliud p[ro]pter ea q[uo]d d[omi]n[us] no[n]
 aut[em] v[er]is et r[ati]onabiliter accidit hoc eo q[uo]d
 p[ro]p[ri]as insubilitudinis m[er]itib[us] accidit ille qua-
 litates s[un]t p[ro]p[ri]a et potentie naturales calid[us]
 videlicet et frigidus et hu[m]idus et sic-
 cus P[ro]p[ri]as igit[ur] v[er]itatem v[er]itatis calidus
 dicitur simpliciter aut multipliciter et v[er]itatem
 q[uo]d sunt p[ro]p[ri]as op[er]antes calidi et v[er]itatem sunt
 pauca aut multe dicit[ur] ergo om[n]ino no[n]
 calidus quod calefacit illud quod tangit
 ab eo sicut est quod app[ro]ximat ei et hoc
 sicut s[un]t essentialiter calidus sicut accidit
 et hoc e[st] q[uo]d v[er]itatem e[st] actu q[uo]d altando sibi p[ro]p[ri]as
 p[ro]p[ri]as transmittat ad formam caliditatis
 sicut facit ignis inter c[er]ta caliditas
 lapis ignitus sicut ferru[m] ignitum inter ea
 q[uo]d sunt calida p[ro] accidens s[ecundu]m aliud est
 modus dicit[ur] calidus sicut p[ro]p[ri]as sicut p[ro]p[ri]as

dens sicut q[uo]d licet sibi vicinaria no[n] immu-
 tet altando ad spem caloris cu[m] in tactu al-
 h[ab]ere sensu tactus in mutat[ur] sensu manife-
 ste Et hoc e[st] q[uo]d in calore excedit calorem
 t[em]p[er]is in qua e[st] tactus q[uo]d tangit ip[s]um or-
 ganu[m] tactus et ad mustet organo tactus
 in tangendo et excellendo ip[s]um dicitur aut[em]
 no[n] dicit[ur] calidus q[uo]d s[ecundu]m actualem calorem
 q[uo]d h[ab]et sine essentialiter sicut accidentaliter
 habeat qualitate[m] calorem facit sensu q[uo]d
 vis s[un]t sensus debilis no[n] multu[m] mani-
 festus hic aut[em] modus aliam forte men-
 d[omi]n[us] e[st] videt[ur] eo q[uo]d no[n] solum calidus hoc
 no[n] mutat tactu[m] sed et ad aliquid visus app[er]-
 hendens visibile aliquid sicut luce ex-
 cellentem e[st] cu[m] doloris oculi ex calido p[ro]p[ri]as
 dicitur p[ro]p[ri]as plenitudo in oculo et induat
 calore et respluit liq[ui]facendo crystallinu[m]
 hu[m]idus hoc aut[em] abiectione p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as q[uo]d
 visibile p[ro]p[ri]as visibile no[n] calefacit h[ab]ere
 p[ro]p[ri]as dicitur dicitur radior[um] in hu[m]ido q[uo]d
 tallino terso et polito licet nos hic loq[ui]
 m[od]o de calido q[uo]d p[ro]p[ri]as caloris agit
 q[uo]d sibi corpora vel in sensu h[ab]ere ergo
 tribus modis sicut acceptis si quis faciat
 faciat comparationem inter ip[s]os e[st] p[ro]p[ri]as no[n]
 dicitur calidus calidus 2o et 3o 2o dicitur
 t[em]p[er]e e[st] calidus 3o q[uo]d aut[em] insubilitudinis h[ab]ere
 dicitur caliditas calidus aut[em] excellens e[st]
 calidus liq[ui]factu[m] quod tangit vel glus-
 tuum hoc aut[em] non altat t[em]p[er]e ad spem calo-
 ris sed multa v[er]itatem q[uo]d in se h[ab]ere hu-
 da dissoluit sicut gluit p[ro]p[ri]as mo[n] aliquid
 dicitur calidus alio q[uo]d quiddam duo p[ro]p[ri]as
 v[er]itatem h[ab]ere equaliter et equaliter acuta et in-
 tensam formam caliditatis sed e[st] maius q[uo]d
 quod aliud sicut multa ad calida caliditas
 sicut maiore calore dicitur h[ab]ere q[uo]d aqua
 p[ro]p[ri]as et hoc id e[st] q[uo]d calor e[st] forma mat[er]ia-
 lis et s[un]t v[er]itatem q[uo]d in maiori q[uo]ntitate sui s[un]t
 e[st] maior et in minori minor 2o aut[em] no[n]
 dicitur om[n]ino calidus alio quod ad calefit
 tardus in frigidat[ur] p[ro] aliud sicut lapis
 calidus calidior dicitur ad calida licet
 forte equaliter in se h[ab]ere calore Et
 hoc attingit p[ro]pter subiecti in quo e[st] calor
 in equaliter soliditate et p[ro]p[ri]as Ali-
 q[uo]d aut[em] cu[m] dicit[ur] e[st] calidus quod t[em]p[er]e caliditatis
 eo q[uo]d ip[s]um magis e[st] p[ro]p[ri]as caloris et

et hoc modo tenues et raris sicut corpus
magis est calidum et calore vicinam quam spiritus
sicut patet 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-
raneo tenui et raro huius ergo quos dixerimus mo-
dis dicitur aliquid calidius alio nec potest omnino
qui dicitur si motus est in una re et eadem nullo
modo 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
aqua 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 pro-
prio ignis enim de se in frigidum non potest
aqua autem de natura sua in frigidum adhuc
autem ebulliens forte calidior est in sensu
tactus igne proprio 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 calidus
acceptus sic enim calidus est et humidus
est actu et naturali appetata hoc autem modo dicitur
aqua eadem calida actu et naturali appetata est
dicitur autem modo dicitur aqua 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 aqua quam oleum et
similiter citius congelat et coagulat san-
guis oleo secundum est dicitur modo dicitur
quidem calefacit lapis et ferrum quam aqua
et tamen per quam calefacta sunt lapis et ferrum
fortius obicit corpora vicina et se tan-
gentia lapis et ferrum quam aqua ex his autem
quae narantur quod calefaciunt corpora quae tunc
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 esse per se cali-
dum in hac ratione quod unumquodque per formam sub-
sistit 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
hoc enim omnia licet dicantur per accidens
tamen calor est in musco sicut forma sub-
iecto quam forme operatur operans hoc
huius ergo patet est quod aliquid forte est ca-
lidum essentialiter in eo quod est simpliciter 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 caliditatis erit hoc calidus et
alio modo in alio actu caliditatis erit calidus
reliquum sunt autem quaedam res in quibus natu-
ra horum quod 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 proprie autem secundum
suis naturam et hoc forte attenditur calorem
accidentali sicut in ira vel in febre quod
luis autem calidus quam per se calida sunt frigi-
dum non est natura aliquid sed potius suauiter
corruptum quam quod est vult in ambiguo factum
aliquo modo fit suauiter et calor huius et
forma sicut dicitur in libro primo quod de phi-
sica auditu in strabus hoc de hoc modo
non intendimus sed hic frigidum dicitur est per
naturam manibus corporibus quibus accidit
calorem non per modum accidentis dignum autem
est ut ignis quod est in materia aliena tunc
est per dicitur de nullo corpore quod nunc calidum
quod non calida dicitur quod 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

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 plibent n̄o satis factis et dact
na p̄m̄i ergo dicam q̄ in corp̄ibus aialud
tres s̄nt op̄atōes et s̄ma quide e camp̄
no vocata q̄ est ex alterat̄ ad m̄uic̄ cor
dementis et qualitatibus ip̄is p̄ q̄ quali
tates actue et passue factis excellētis
sue ad v̄m̄ actū m̄p̄i deducit̄ q̄ actus
d̄as et gradus recipit s̄dm̄ d̄as corp̄is
aialud h̄ aut̄ q̄m̄o elementor̄ q̄m̄uic̄
extendit̄ in altit̄e quo usq̄ fiant ex
ca q̄tuor humores qui s̄nt sanguis fle
uma et v̄traq̄ colera videlicet
et nigra. Sed aut̄ comp̄atō e q̄plexio
humorū transmutatōe p̄ata p̄dites ex
humorū transmutatōe m̄bra q̄plud et
iō ad sp̄m̄ m̄bra q̄plud h̄et op̄atō
timat̄ et q̄plexio h̄ op̄atō s̄p̄ voca
teraa n̄o cons̄atō m̄bra officialis ex
similibus et op̄atō tacus corp̄is ex me
bris q̄plud et officialibus que licet di
ōp̄ videant̄ e op̄atōes tamē n̄o s̄ v̄
m̄p̄i v̄na q̄m̄ m̄bra q̄plud n̄o alterant̄
as̄m̄is s̄us m̄p̄one m̄bra officialis et
eund̄ modū op̄atō h̄nt officialia m̄p̄o
tacus corp̄is p̄ma aut̄ h̄m̄ op̄atō
temp̄a et gradus quide p̄ar̄ e et 2a q̄
media et 3a e v̄ltima s̄dm̄ s̄bam̄
et v̄m̄ v̄ltima e s̄or q̄ ab alia h̄pat̄
quod e al et s̄p̄ et motū aialis. Si
em̄ sufficienter q̄plud ad op̄atōes aialis
expellendas n̄o est facta comp̄atō m̄bra
officiū. Non em̄ n̄a fiat officialia p̄t̄ pul
tritudinem vel p̄t̄er aliud quod e de b̄n̄
e aialis s̄dm̄ op̄atō p̄t̄ n̄at̄ate aialud
op̄atō et p̄ n̄at̄atem n̄alud patenc̄as
et passand̄ q̄p̄ aialis d̄am̄ aut̄ h̄nt
m̄bra q̄plud ab officialibus q̄m̄ q̄plud s̄
s̄dm̄ d̄as aliaq̄ v̄m̄q̄ elem̄ti s̄icut assa
m̄q̄lud d̄nat̄ t̄ra et s̄m̄lic̄ caro et
qued̄ alia officialia aut̄ n̄o p̄nt̄ cons̄p̄e
ab v̄m̄q̄ elem̄ti dom̄no et s̄ ad obiat̄
contra dita dicens q̄ et op̄atōes aut̄ co
plent̄ p̄ v̄m̄ simplex s̄icut tactus p̄ car

nem vel nervum tactum et auditum per
tympanum auris et gustum per nervum ex
panum in lingua et olfactum duabus caud
culis manillalibus q̄ s̄nt in antiaibus co
icuri edico q̄ licet v̄m̄ sensuua p̄nt̄
s̄t mono simplicia tamē s̄dm̄ s̄dm̄ apti
modū n̄o q̄plet̄ m̄p̄i ad organo et iō
tactus subtilior n̄q̄ e m̄carne n̄q̄ in
nervis s̄dm̄ m̄extremo audit̄ et auditus
n̄o e h̄m̄ et aptime s̄m̄e aure nec v̄m̄
s̄m̄e aculo ad que n̄o exigit̄ humor ay
tallus solus s̄dm̄ et alij humores et
timor oculi et figura et olfactus rapit̄
nasum et unguis p̄ctōis qui ad ip̄m̄
defeunt aciem et s̄t et dealyb̄ aut̄ o
p̄atōibus et s̄t p̄at̄ q̄ aialis m̄m̄ s̄
temp̄atōes ex diss̄p̄it̄. Sic ergo si quis
voluit subtilit̄ indagare v̄m̄t̄es n̄ales
aut̄ erit p̄t̄ in m̄bra q̄plud et v̄m̄t̄es
v̄ntales s̄ic s̄p̄atōes et v̄ntales erit p̄
te in m̄bra organo p̄ncipud m̄m̄
m̄bra e cor sicut in ant̄ d̄v̄m̄q̄
et alia s̄ p̄ncipata ab ip̄o. Amplius si q̄
m̄comp̄atōibus cons̄id̄t̄ erit humores
qui s̄nt in aialis alius alia aut̄ erit m̄d̄
et inter humores p̄cipus alius erit san
guis et sanguis p̄cipus magis alius
Sed tamē quod erit subtilioris humoris
ter aialis subtilioris et erit m̄op̄atōibus
aut̄ et quod grossioris erit humoris qui
e v̄ltima alius m̄bra q̄plud grossus erit
erit m̄op̄atōibus aialibus q̄plud sanguis
n̄o h̄nt̄ et subtilioris humoris sanguis
subtilioris s̄ m̄op̄atōibus quibus alij
aialibus sanguis h̄nt̄ sicut s̄p̄ius
m̄p̄t̄ dictū e et adhuc infus dicit̄
Sicut aut̄ in libro de n̄a locor̄ et lo
cator̄ dicit̄ d̄. Complexio e q̄litas
p̄m̄es ex corp̄ibus aialud ex qualitatē
q̄m̄atōes q̄p̄one s̄dm̄ q̄ qualitates ip̄o
altant̄ ad m̄uic̄ et elem̄ta d̄m̄d̄t̄ per
v̄m̄a ita q̄ m̄m̄ v̄m̄q̄q̄ e t̄u m̄m̄o
alitus. Sic em̄ m̄elem̄t̄ ad m̄uic̄
altatis et d̄m̄p̄is accidit̄ ama q̄litas q̄
q̄plexio vaca. Non aut̄ q̄p̄t̄ nos h̄
d̄t̄ m̄os q̄plexiois equalis et m̄q̄
les et q̄ s̄t equalis s̄dm̄ om̄es s̄p̄m̄

hoc em in phisicis nris libris naturalibus id
 satis declaratur e. Sed cum qualitate qplex
 ionis aialud appretur pice q illud caplo 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
 ptauat qualitate aialud equalitas t p m
 hominis 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 qplexioe homo re
 cedat ab contrariis excellencijs et acco
 dat ad rem temperata in quo e maxima
 equalitas figure et nature me omnia
 corpora naturalia Sic em no e metis aia
 libule Sic aut supra qualitate multu di
 cetur moie Aliq em homo aut aial
 dicuntur temperati aut eate p d m opa
 ram ad alias aialud spes q p d m suar
 paxioe natam et qplexioe m q p d m
 lce sic homo dicit equalis qplexioe
 respectu qui et asin et caro pullor di
 ce equalis respectu asinor aut p d m 20
 aut dicit aliquid equalis infra spe qm at
 tingit equalitate sue p d m p d m et
 in equalis quod distat ab illa Tertio aut
 mo dicit equalis in p d m p d m qm p d m
 sexus ad sexu p d m vir dicit equalis
 respectu femine et qm 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
 p d m accedit ad mediu p d m g d m
 aut mo dicit aliquo equalis in diuacu
 eius p d m et qm p d m p d m vir alq
 respectu vnae aut femina alq respectu
 feminae Quarto aut dicit equalis in vno
 p d m diuiso tempore etate p d m iuuenis
 erit p d m respectu p d m in quo e infans
 Sexto etiam dicit equalis aliquod m d m
 diuersis moie sed respectu alius m d m a
 ce respectu sui ipius in diuersis p d m
 et alijs ce modis multu dicit equalis
 Modus aut p d m hys equalitatis q
 e p d m p d m nam in p d m ad p d m
 alias hys latitudine co q amia atalia
 diuina amia p d m p d m in vna equalitate

sed alijs e status qui attingit aliqd aliud
 h d m diuacu simplicissime et maxime et
 alia p d m in gradibus accidentia ad statu illud
 et tanto pe co recess q spes no saluat
 sed desinit Et id p d m simplicissime ma
 bid equalitatis et modus talis latitudinis
 accipit p d m modus equalitatis p d m d m
 horem alq attinge maxima q d m et
 simplicissime q p d m m p d m et nata h d m
 et h d m dicitur in p d m p d m co m d m om
 alios homi co q simplicissime p d m
 nam spes hominis et alij p d m am d
 spes nam p d m alq accessio ad illud et
 sic e m d m natis spes aialud p d m
 tunc hys vera respit equalitas q d m
 homine aut aial apporet ce m d m et
 in omnibus m d m m d m simplicissime
 et equalitate q debet ce p d m natam
 Non em q d m m d m talis aialis d m
 ce simplicissime equalis et p d m q d m
 multu calidum et cerebrum valde e fri
 gidum et forte nullu m d m e m h d m
 etiam simplicissime p d m m d m ut
 in suis dicitur Sim em m d m p d m
 ut in an h d m d m p d m p d m uel q m d m
 cerebrum non p d m frigiditate sua p d m
 lorem cordis et epat sed nec p d m
 tardis p d m p d m h d m cerebrum et
 epat m d m no multu e frigidu
 et cor no multu e p d m sed cor p d m
 alijs e p d m et cerebrum p d m p d m
 e h d m aialud m d m qplexioe p d m
 nar e quod p d m modus et h d m
 statem latitudinis q h d m e fm
 regiones et clomati latitudines p d m
 m d m multas et contrarias h d m
 qualitates p d m d m et p d m
 Indus em h d m omnia modus equalis qplex
 ionis sue hitati congruente no bene
 vult in anglia i p d m uel d m d m
 d m aut attingens equalis qplexioe
 sue hitati cito mouet in india ut
 cetera et sic e d m d m
 Et p d m in libro de na locor dicitur est
 q d m d m h d m et modus
 p d m distantia inter duos terminos
 et e equalis quod e p d m qplexioe
 mediu inter duos rios et hoc est
 quoddam equalis p d m d m p d m

multid de colera admittet p accidens
 aut admittit in eo multo supfluitates
 ex vapore nutimenti qui venit ad ipm et
 hinc ad aquositate et porositate ipius et
 distillat ad ipm multo detatario capite
 ppter que effiat molles et humidis Sic
 ergo nalis est scior tempore q humidis
 eius e p aia que dionm humiditas aut
 epans e meo q sanguis q pmet ad nu-
 timentu coque corpus aquosus pmo o i
 epate Mebrum aut sanguis humiditas
 rumpit cohar q sanguis pntes admittit
 mentu mebrum et nutimentu mtr ipso
 licet aut fluidu nalis humidus sit p nge
 tunc q fluidu nalis e matra sanguis
 opptet q multo amittat de humiditate na-
 li anteq p calore nalem qntat in san-
 guinem Sic ut aut quod e mcorpore aia
 lie est capillus Est em ex vapore q
 humiditas enaporauit et coagulata est
 ad aereu trahente Et p q capillu
 sic ut e as quod humidus capillo ote-
 dit p hoc q aialia aliqua nutit op-
 bus nulla aut nutit plus et similit
 e de plumis auud et id pile et plume
 ab aialibus glutina indigesta reuicunt su-
 pnis aut m fuis p a m ad aut ipate
 e caraligo et p hanc ligamtu et p pca
 mebra et p hanc uene no pulsatiles
 et post has pulsatiles post quas p ne-
 ui motu Et post hoc est cor et post
 ipm p neru sensitiu Neru aut matu
 p frigidu et fit Neru aut sensitiu sic
 quide frigidu p m nam sed no multo
 fita q nymo ad hanc accedut fere
 plimud aut obtinens pntat q dno e
 aut omnia aut h m fuis quide
 dicta sunt sed h repentia ut facilius of-
 tendim qd corp q dionm et ut facilius
 sit doctna

**Capitulu qnd et Digestio de
 clarans ea qnt p hanc o3 de eta-
 tibue**

De eude aut modis recu-
 pitulare oppt quoda r
 styd de etatibus dicta e
 tates ergo mgne p pti-
 or auand pma e q no

cat etas puelis q aqhus etas nutimeti
 dicit durat fere ad xxx annos Sed dicit
 etas est pntis pntia usq ad 34 annos
 aut eb 34 aut etas e dimmutes in dia-
 ce ad pmanaa vigoris eo q mca cause
 vigoris dimmunt mapiut plus q p mca
 pceptiblis de pntis vigoris q vacat e-
 tas vnalis usq 40 duras annos uel ppe ul-
 tima aut e etas semlis ad notabili dmi-
 nucione substance et vigoris Etas aut
 puelis diuidit in infantile q e etas no-
 luter gemeti pntis Et etate motu q
 moua mapiit Et etatem q e ante foratu-
 dmem Et illa e q vacat denud pfectora
 plantua q dntes ia mutal et renasti in
 pntis Et etate q e an luxuria pntis et
 matu semis Et etate luxuria aut
 aut in infantis calore hnt quasi epate
 et hndat in hmore valde ppter sper-
 matis vicinitate ppter quod etas no nlli
 medicas dubitauerut de calor puelie
 et uuetus que horu caloy aliu pcedet
 dicit tunc quda calor puelie e mten-
 store qua calore uuetu pntis em magis
 ceptu q uuetu et magis q pntis hnt qpa
 nature mappetitu nutimeti et digom
 hnt non e illa etate m p calor nalis
 qui admittit ex pntis et pntis pntis
 etate eet maior et fortior Alij aut hnt
 rantiadicit eo q calor uuetu e acuar
 et p pntis sanguis magis calor q fortis
 Quis pntis e q tuc fluit a mibus mter
 sanguis ppter calore Complexio em illu
 etas multo e colica Complexio aut pui-
 lis magis e ad fluidu declmas Motus
 aut ex calore ppter quod e calidi cardis
 homo exno motu e plurimoz Snt eef
 iuue nes forans digom et duriores
 digerut abos q amia m p calore for-
 non pntis dicit em ipm q appetit
 abu qui crepit in pntis no e ppter calore
 sed ppter frigus etis qui hnt appetitu
 cannu ex frigore hnt eud Signu aut
 q r iuuenilis e nalis appetitu et me-
 lior abu decocto est q no euomut abos
 et delam meo multo q comedut Adh
 aut q h etas declmet ad colera sig-
 nat ex eo q accidit eis egritudines
 colerice calide et frige q pntis 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 quod augmentum in pueris non est ex fortitudine sed propter multam humiditatem quae habundat in pueris quae ex amodico calore facile extenditur in augmentum. Dicitur etiam multitudine appetitus esse in diminutione caloris sicut pueri dixerunt. Et hoc autem habet dubia per in antehic 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 vniuersis autem nulla est propter quod quod in eis auctus sit calor neque eadem tamen habent quod calorem remittat sed parvus calor naturalis custodit motus in humiditate radicali quod est in eis quod tamen eua potuit et minor est in pueris et non auctus calor quod est in pueris et non 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 pueris autem in quibus est minor humiditas non sufficit ad vitium istarum sed sicut aliorum 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 aliam humiditatem incrementum super quod non potest ad fundari incrementum efficiens quod est

calor naturalis. Remanet igitur ut humiditas in vniuersis sit eadem et secundum calorem et non sit eadem augmentum. Et autem dicitur quod in pueris humiditate esse tamen augmentum propter calorem et simpliciter falsum humiditas enim non est in eadem materiam incrementum. Materiam autem non agit pro se ipsam sicut eadem efficiente licet autem autem incrementum sicut vegetabilis tamen 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 aliqui et dicitur quod gulosi sunt et comedunt multa humida et hac via motus propter incrementum materiam in pueris inducat corruptionem. Hec est ergo optima propter incrementum et eadem etate quod propter incrementum est pueritiae incrementum et autem quod propter incrementum incipit incrementum humidum naturale a calore acis et dicitur quod coadunat calores ex motibus corporibus et naturalibus tamen sicut alibi dixerunt et propter incrementum ipsas pseudo naturalis humidum quod non semper potest resistere calori naturali primo habet tamen ad quem resistere potest sicut et tunc amens incrementum naturales et materiam sicut in aetate et deinde in celo et mundo et in libro de ceteris dicitur ergo quod propter incrementum per quod calidus incrementum tibus incrementum resistere potest incrementum sicut incrementum dependit et motus ignobilis sit quod restaurat ex cibo quod quod dependit incrementum et sic dependit incrementum extendit donec totum dependat et tunc accidit motus naturalis acis. Adhuc autem incrementum accidit humiditas excrementa indigesta quod auget incrementum materiam ex in frigida caloris et humiditate pleuritis. Et propter incrementum erga eadem deficit calor ex defectu sui subiecti in quo fuerit et saluat. Et dicitur autem ex humido in naturali sufficiente et quod incrementum utates naturales incrementum et hinc est duo sicut alibi dicitur et inducit incrementum tamen ante accidentem naturalem tamen in diuiduo. Sed sicut alii tamen ante accidentem tales sicut interfectio 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 mebrar 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 mebra et
 remollit ea in illa etate. Virilis aut
 etas et p pnie sem e siccatis signu e
 duricac mebrar et laxaco et corrugaco
 aut her em corrugaco puenit ex sro
 et sicc p pced e ca laxitatis et sicc e
 ad corrugaco exco q frigidu complicat
 qstingendo plicu pollic sup alia et p r
 duat rugas. Ignitas et acritas q
 ad subtilitat mebrar mentalibz et abus
 sunt pauca. Calidid em mpris e in eu
 poraco et vaporis calidid pced t hnt hu
 midid et id copora vray et p pnie sem
 remanent sra et sicc. Quicm aut co
 pora sicc quid sunt in paco pueris et
 sra huda in paco vray et sem dicit
 aut corpora vray calida p m paco
 sem et sra sra in paco uiuendi et p
 m copora sra simplicat de pnta hudo
 et calida nalis sed he humiditate floua
 titam ex tuis mebris ad hente et remol
 lentem ea q e humiditas accidentalis
 frigis mort et sufficaco 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 moib digois ad
 lud et de humoibus q gnant
 opubo digesto. De hys em qst
 pntelligit anteq loqm de co mebrar
 ad lud qm ex hys multo accipit
 mebrar tae ad pter ergo sra q abus
 qm add masticaco in ore suscipit digois
 et huius ad e q vrus digestio est
 in miori mebrana stomachi h aut cad
 e in mebrana lingue et palati Et ideo

statim in ore sua mapit exerce opaco
 tu abus p masticaco fuit diuisus salua
 tame coadiuuat ad hanc diuisio q r
 apt e calor aliquis facies aliquate decoz
 et p hanc digois tunc masticaco ma
 gis maturat apostata q in aqua detortu
 uel pstatu. Signu aut huius digois est
 q p masticaco tibi multu amittit de sa
 pore et odore qui p us fiat mabo. Ad
 p mapiat digois in stomacho q 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 pulsailes
 q acorde uent ei p m qudo acorde de
 mde ab opata. Calefit etia 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 ad asupia q ibi
 qm quat stomacho mediate calore dy a
 frugmas. Digois aut tibi fit in stomacho p
 qua cu cibo qmota e aquositas p paco
 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 respduid qmota p portenaru
 distmittit 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 ad qua nast 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 paco corp epaf adunant
 m glibo epaf et ibi facit gena magna
 et m illa decoz fit sicut in om co q
 coquit quod e succositas qmota 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 alia parte sanguinis qui per membra illuc diuat et tunc vena illa magna que a corde venit ad gubba epa diuidit in duos ramos quorum unus ascendit et alter descendit et diuidit per membra et per illas venas sanguis defertur ad membra exundans in extremitatibus et in uenis 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 que humor est corpus humidum fluens et alacritudinem per dicitur 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 sime quoddam et sime aut per quatuor humores de quibus id dicitur et sicut quoddam humiditatem supflue que per elongate a suis principibus que quidem potentes se transire in membra sed non inueniuntur ad effectum appletur hoc aut humiditates sunt tria modorum quoddam enim dissipata per membra sicut ros quoddam in libris animalibus et hoc humiditas animalis ut in fundat membris propter duas utilitates prima est ut in fundat membra que patiuntur dissolutionem 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 tibus alacritas ad membra sed per spem appletur iam in membris sed non adhuc peruenit ad appletur tertia aut humiditas est que est in membris appletur exente et per et ergo fuit semper a materia membrorum sed quod principium membrorum fuit ex humilibus sicut ergo humiditates tam bone que supflue nigre per quatuor modis sanguis videlicet et colere et fleum et melia sanguis aut qui est calidus et humidus est duos modis nalis videlicet et in nalis nalis quidem est rubens et boni odoris et dulcis in nalis est duos modis unus fit in nalis non per quatuor aliam aliam ad ipso sed patens per in membra que fit in ipso sed calidum aut frigidum aliam aut fit in nalis per quatuor aliam humoris ad ipso et hoc fit in duobus modis uno quidem que humor membrorum exente in membra et corrumpit sicut ipse sicut tunc sicut in membra aliam quoddam sicut colere aut sicut aliam hoc est melia aut fleum aliam aut non fit que aliam per dicitur generat in sanguine ex aliqua parte sicut que remanet in sanguine aperturam sua origine variantur aut ambo ipsi modi sed in duos partes duos partes humoris mixtos et quatuor ita que aliam fit sicut alba aliam nigra aliam rubra et sicut quod nutritur ex animalibus tibus in colore ita nutritur in odore et sapore fleum aut nalis est materia sanguinis et fleum quidem dulce parum est sicut in re per corpus sed multum est frigidum respicit sanguis et galienus quidem dicit que nalis non ordinauit in animalibus et precipue in hanc receptaculum fleuat sicut ordinavit receptacula colere et melie et cuius est similis in sanguine hanc aut membris spiritus sicut diximus et duas partes quas una est nutritas et alia utilitas nutritas quidem est re-stauratio sanguinis et nutrimentum quoddam membrorum utilitas aut est remolliens nutritas ne multo motu moriantur portio aut gubba fleuat tunc per hoc

q ex calore motus uetivazs enapo-
 rat subtile et remanet grossu gubim
 Cause aut falsedms flouans est impo-
 puid tresid mtenfau et amataz cu
 hunc hnditate aquosa equalit Si aut
 ptaule tales gubite tresars cont-
 multe et suphabv dantes tue facent
 floua amand Sedm huc em modid ossa
 tem facit hys qui in salius apant Galie-
 nus tunc dicit q floua patit fieri falsid
 per plid putrefactom in seipo et hoc no
 e credibile q in putrefactoe calore exa-
 lante duat hndid subtile et acie thui-
 do gross remanente mtenit trefare Et
 hoc ad falsedms dypret aut pua appa-
 rus qui dirigit aliyi fellis ad mtestina
 mstara aliyi opilat et tue pte defectid
 colere egestio fit alba ex flouate et aliyi
 induit mfirmittas q colera vocat aliy
 aut cremat colera in seipo et accidit
 eme ma et adimac emerttas sua cida-
 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 gnaco e
 adustioe colore q vitellina vocat et
 tue totid ingrestit gubid et imstet
 nalis colera ad illa et tue fit totid unde
 et illud prassud gubite multid et effia
 vrasimud quasi erugo ens et h e colera
 pncabilis et q venenud

**Ca' septimu et e digestio declarans
 operationes calidi et frigidi in sanguine
 et in pmquedme in corpib; animalu
 sanguine hmanu et papue m cerebri
 et medulla**

Omnia qm adnotat
 corpe dicitur de multiplici
 calidi et frigidi et hndid
 pta ad faciliore notat se
 puid pmittamz adhuc capitulu de alio
 animalu mrae hac e de hmore qui e calid
 nalis animalu dicentes q omne animal quod
 abat aut hnt sanguine aut hmore aliud
 loco sanguis contem odme aut animal san-
 guine hnt calidiz e eo q sanguis no hnt
 papue tunc mastula m hys q hnt sa-
 nguine calidior e sanguinem no hndid

Quidam in antiquis medicis sicut
 martimon et sequaces eius dixerunt feras
 magis e calidas quod amos Et hinc pgnid
 e dixerunt q redente mese i nouilunio
 uel plenilunio me struit parit distilla
 Sed ptagoras q quidd abrotalis corrup-
 te hys dicit cancrum et vitate dicit
 in hoc adhuc aut quidd antiquis opi-
 nati s sanguis et colere frigidus e hnd-
 ves cu tunc per ipm effend has hndid
 constet e calidos q sanguis pstat mntid
 quod no facit m per calid apatom Et
 colera pingit et appit vas q nesp
 pualeret facit m p calid acutid pim-
 gene sicut et ptagoras bn dicit pim-
 gene e calid eo q eo acut q pame an-
 gulis Calid aut sicut m pcedenab dicit
 dicit multo moie Calid em e p actu ca-
 lesant sicut ignis et ignit Et dicit calm
 paten quod ad receptid sicut m corp; nalis
 et exatata calido nali calefacit Et dicit
 et dicit moie quos p dypmz Sicut aliy
 dicit illud calid q qm multiplicatid m
 sua spe sicut sumptid calefacit ad em modi-
 tid de sua specie no calefacit sicut apud
 dicit calid eo q multid apud suprid ca-
 lesant modicid tunc no calefacit dicit
 et dicit calid aliy q acceptid calore vix de-
 pome sicut plubid Et tunc aut corpora
 gubita emetosa qn calefacit m p p fmd
 ignem et ad abluat reddat frigida Adh
 aut dicit calid p essentia et accidens
 et similit dicit sicut per essentia sicut
 mlapide et dicit sicut m glacie p accidens
 Et dicit hys p dicit e supus q
 hic repetit ut sicut effectus cordi
 animalibus diada em aquosa subtile hntia
 sanguine et aquosa s valde tmda Et
 aut 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 s de homine grossi sanguis adhuc
 aut animal no hnt sanguinem no hnt sepu-
 nos zorbud In seipo em et verbo e tref-
 titas p calia coagulan Sepid em
 et verbo s m animal papue dentes m

superius mandibula non habent. Scipud etiam
luc acalud liffactid acus caagulat eo q mil
tid sunt trefara. Quis pignu e q comia et on
gues ex melid hnt trefactate no aut ita
riti caagulat sepidualis autud q aud pmg
ucdo e de fanguie aquoso fignido et facile
fimo caagulat id qn multiplicat nimis i
corpore coinguit et congelat calore nate
et mteafat aut hnt e cof q appa et se
pid non hnt fensid q fimo qe fanguis co
gelatus puatus calore. Et hanc digid no e
fmilis digom carnis fignis ergo i calid
q fortat postqua fuit potens supra corpa
mors induat. Adhuc aut cocad ad gting
q postqua pinguedo multiplicat mcorpae
retinet gnatid ex m fignidate fanguis
Amplius aut medulla que e mofplius e
ex diffoluce subtilis et aquosi fanguis q
ad pfecta digom non puenit hoc em q
e pfecte digestid est de fanguie quod per
vent ad ptem carnis medulla aut i
essencia sua ptem aliq mod pparat appat
Et medulla quide puci est pueria san
guinea medulla no inuenit ex acuaori
gnatid fanguie q medulla est aut mo
dulla sustameto et uigato offe et ge
neratur ex supfluo tibi offe et colat
ex corpe corpis expte mraia tcauo of
fis et tane e nutmetid offe hec em
funt contraria q dicat ee supfluat tibi
offe et q fit abus eius. In em medulla
e aliqnd multa aliq ipuis potit quti vlt
aut loqndo medulla e fanguis alteratus
ad nam offe. Atal aut qd strata e ossa et
multid ferratilia no indiget sustameto et
nutrimeto offe et hoc no he medulla i
offibus sicut leo. Ad hoc aut uiuat ml
tus calor leonis atal aut no hnt ab n
he medulla msi mcha q aradat pms
dorp. Et hec medulla licet fit sustamto
et fundamto neruor pcedenaid a poma
dorp. Valet tamo etid ad alia quidd
Est em gtimatid si p modid ligamti
pponditid. Similit aut utilitas spon
dillorid e solid mhor q fnt coapme
tu sed cof ut fnt erugo offid 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 oplexio est
frigida sed somalis medulle e calida
Signid aut hinc pinguedo ipis
Calore aut huc fne hnt acalde
quod ante pmd pome adquisiuit ex
hac tane caliditate no exicit q gtimat
acerebro uapit mrigacom ad pmati p
ead quidd sbam cerebri ee fentente. Et
q heat utit fensid tangibilid hoc
e talis em e qualis est natura medulle
q e m offibus no em dolet cerebri p
apostemata m su na sed potius pter
apostem m suis pelliculis non tane
ppter hoc negand e qn m cerebro fit
aliquid mquo fensid vntis repomt et
mquo e pms vitalis et autid. Et tane
illud no e fensidns fensid tactus. Sicut
ead cerebri est pncipud visus et m
no videt et e pncipud vntis motue
motu volutatis et tane no mouet
sed pmo pncipud istas vntid e pms
qui est m cerebro et ipm cerebri est
archa vntid q p pmd vehit et
fluat ad membra gtimata ad medulla
cerebri sicut et ipd caput e archa me
dulle cerebri. Non aut e q archa aut
transp q sine vna vntis pncipet v
tutem eand. Sicut em m duobz neruis
vntis qui ebnti dnt no orit vntes
vntis sed m cerebro eo q ipm cerebri
equat et tpat calore pms calidi et
faat ipm vntid et aliorid fensid. Est
em cerebri pms pntid et motiud fit
etid sicut m archa et origine est pms
vntis m corde et equat ad pulsid m ipso
aut forte acorde orit naliid omis pms
qui tamo m cerebro tpat et equat ad
fensid et motu opacom m epate ad opacom
naliid vntid. Non em e cerebri ad
ut fentat sed ut pms fensid m co
fnt m equate et tpat ipm no apt
q ipm fentat. Est aut h galienus
dicens q non fagit msi q h e fignid
pdm qualitate oplexionid qnti tatiid

tangibilium & dicit idem q' cerebri tam
 plexio exiit ab equalitate et declinat ad
 gus et frigiditatis ipsius effectus e in sen-
 sibilitas eius Quiaus ead cor declinet ab
 equalitate declinatio sua e ad caliditate &
 caliditas sua maior q' no' corrumpit q' plexi-
 om' est ad maius sensibilitat' nec impedit
 cor a senaendo p' caliditate sed potius q' in-
 pediat hac accidit ut constat q' in-
 trant a sicut e sp'us q' in illo m' fugi-
 dat multu' impedit cordis sensibilitate me-
 lius ergo q' in hac re dia p' e q' dicit
 q' s'p'us apans sensu' e sp'us et q' no' q' equi-
 aliquo mo' Et archa sp'us aut custodia sua
 aut id quod t'pat ipm' et equat ad sena-
 endu' p' senaens aliq' mo' sed ap'p'ly
 ut recipiat q'plexiom' et s'bam q' possit
 equare et t'pare sp'us sensibiles ad sen-
 sudoparom' Melius est ergo ut dicit
 q' membru' senaens e id quod e magis
 equale p' caro s'ud excedens in frigiditate
 aquitate h'udo p' e cerebri s'ud h'ic no'
 parit Sp'us aut abilis ut dicitur d'us
 est calidus eo q' frigidu' superfacit v'it
 Et si obicit q' in s'p'at' e frigidu' q' in
 confortat sp'm' dicit q' in s'p'at' no' e ad h'
 ut equat et comparat sp'm' sed parius est
 ut impediatur m' m'le calidum m'cedere sp'm'
 hac em' si confortaret' dissolveret sp'm'
 et d'immeret ap'm' Euentat' ergo ab m'p'ri-
 tate et p'hibet' ab evaporat' d'ibus sup'flu-
 is inter membra igit' sensibilia magis
 equale e magis subtile Cerebri aut' si-
 gnificand' est ut e' que distans cordi re-
 f'inet calorem et d'ulicom' ap'ius vivat
 et sp'm' s'bi acarde v'ement' et m' m'le
 calefactu' ad equalitate aliq' t'p' q' e
 equalitas quent motibus et op'at'ibus
 v'itute cerebri v'itute em' motiva et sen-
 siva v'ent' acarde ad cerebri v'itute
 sp'us v'itute p'cedes acarde in s'ubar
 cerebri multas mo' rectificat cerebri
 s'bam sicut in m'ituti et augeri et m'le
 tis alijs ad m'ia em' h' p' ad tute cord'
 Sp'us ergo s'udus qui acarde p'cedit
 multas h'ic ergo v'itutes et op'at'ones
 Cu' ergo iam m'itavit ad equat' uelce-
 rebri aptat' q'plexiom' op'at' uel cereb'

et tunc no' h'ic v'itute illi melius gene-
 nec impedit' illa q' p' alia acarde ve-
 niente q' semp' apta' ad illius membra
 parom' hac aut' tunc ex corde causat'
 Qm' em' aia p' oia m'no t'p'p' apta'
 aia qm' s'p'us melius quod p'cipiu' est
 qm' alijs et in medio corp' p'it' Et
 calor qui e in ip'o e in s'p'at' d'om'
 v'itute quas v'ehit in oia membra et
 h'ic terminant' et s'p'at'icant' s'p'm'
 equalitate et q'plexiom' qua' recipit s'p'e
 ex oibus membris h'ic p' ergo q' dicit
 volum' de op'at'ibus calidi et frigidi
Tratatus s'udus duodecim lib' acarde in
quo agitur de m' membris et causa sup'
p'm' de m' et s' sanguis q' e m'ia
membris s' m'ituti

transcendit ergo nunc ad
 sententiam dicente q' ome
 q' auger' n'ca' abat' ap'co
 et h'udo s'p'm' m'ia' s'p'
 m'ituti et digestio huius m'ituti fit
 p' caliditate fortitudine ergo n'ca' q' ut
 sit aliquid p'cipiu' caloris n'alis v'itute
 q' auger' plant' et a' d'ibus p' ipam' hac
 tam' quod d'om' q' p' alia huius ead'
 h'eat q' t'ame' no' e v'itute q' calor t'aus'
 fere ome complet' op'at'es sicut p'it'
 p'andicta m'capitulo p'cedit' o' d'igana
 aut' s'ue m'ituti ad v'itute ali' q' n'ca'
 multa p' valde Et s'p'ud' quod ad v'itute
 ali' in a' d'ibus deputat' e os et ca-
 q' s'unt in ore sicut lingua dentes et
 h'ud' et maxime m'ituti q' indigent ut
 caliditate corp' d'uidat' m'p'ias p'ces q' n'
 s'unt h'ic em' m'ituti uel d'uisio licet
 no' sit causa q'plect' d'igom' in est
 causa p' velocius caliditate d'igerat' et q'
 v'ituti s'ugi possit a m'ituti h'ud' d'
 p'ituti q' e m'ituti q' n' abus p' totu' d'
 v'ituti est et conat' v'ituti aut' s'p'ior
 q' e s'p'at'ic' et v'ituti m'ituti d'
 trahunt' m'ituti aliud d'igerat' d'igom'
 q'plect' p' caliditate n'alem d'igom' s'p'
 sepe in a' m'ituti d'igom' q' e via p' qua
 m'ituti caliditate ad locu' d'igom' et cu'