unius prædicamenti, ut, *motus ſurſum, & motus deorſum.*

Motus unius ſpeciei eſt, cùm & unius eſt generis & individua ſpecie continetur, ut, *hæc & illa dealbatio.*

Motus unius numero eſt, qui in eodem numero ſubjecto, continuo tempore tendit ad eundem numero terminum, ut, *una calefactio:*

Definitio motuum contrariorum.

Motus contrarii dicuntur, qui tendunt ad terminos contrarios, ut, *calefactio & frigefactio.*

Definitio continui.

Continuum eſt, quod dividuum eſt in ea, quæ ſemper dividi poſſunt, ut, *linea.*

EX LIBRIS DE COELO.

Definitio continui & diviſio.

CContinuum eſt, quod dividuum eſt in ea, quæ ſemper & infinitè dividi poſſunt, ut *linea.*

Dividitur in tres ſpecies, lineam, ſuperficiem, & corpus.

Linea eſt magnitudo quæ in unum dividi poteſt.

Superficies eſt magnitudo, quæ in duo dividi poteſt.

1. Corpus eſt magnitudo, quæ in tria dividi poteſt.

2. Corpus eſt id, quod omni ex parte ſecari poteſt.

Hypotheſes ex cap. 2. lib. 1.

1. Omnia corpora & magnitudines quæ naturâ conſtant, per ſe loco moveri poſſe dicimus.

2. Omnis locus, quo per locum quid movetur; aut

aut rectus eſt, aut in orbem circulúmque fertur, aut ex his mixtus & concretus eſt.

3. Unicuique ſimplicium corporum natura unum motum attribuit.

Diviſio motûs ſimplicis.

Motus ſimplex dividitur in circularem & rectum.

Motus circularis eſt, qui circum medium volvitur: ut, *motus cœli.*

Motus rectus eſt, qui in ſublime deorsûmque fertur: ut, *motus terræ ad centrum.*

Diviſio motûs recti.

Motus rectus duplex eſt, motus ſurſum, & motus deorſum.

Motus ſurſum eſt, qui à medio fertur: ut *motus naturalis ignis.*

Motus deorſum eſt, qui in medium fertur: ut, *motus naturalis terræ.*

Definitio corporis ſimplicis.

Corpus ſimplex eſt, quod principium motus habet naturâ: ut, *ignis.*

Definitiones gravis & levis, graviſſimi & leviſſimi.

Grave eſt, quod naturæ vi admodum movetur: ut, *terra.*

Leve eſt, quod naturæ vis à medio movetur: ut, *ignis.*

Graviſſimum eſt, quod omnibus, quæ deorſum feruntur, ſubſternitur: ut, terra.

Leviſſimum eſt, quod omnibus, quæ ſupera capeſſunt, extat & eminet: ut, *ignis.*

Hypotheſes cap. 8. lib. 1.

1. Omnia quieſcunt & moventur, tum vi, tum naturâ ſuâ.

2. In

2. In quo loco non vi quiescunt, in eum naturâ feruntur: & in quem feruntur, in eo etiam manent: in quo autem vi manent, in eum etiam vi feruntur, & in quem vi feruntur, in eo quoque manent.

3. Si quis motus violentus sit, naturalis erit contrarius.

Definitio defatigationis.

Defatigatio est diminutio potentiæ activæ & cognitivæ per diuturnam actionem, reparabilis tamen per quietem.

Differentiæ positionum, earumque definitio.

Differentiæ positionum sunt sex, superum & inferum, dextrum, sinistrum, ante & retrò.

1. Superum est pars, quâ sumitur alimentum, ut, *os*.

2. Superum est, unde motus proficiscitur, ut, *cap*.

Inferum est pars supero opposita.

1. Dextrum est pars, in quâ plus virium est ad movendum.

2. Dextrum est, à quo motus proficiscitur.

Sinistrum est pars dextro opposita.

1. Ante est pars, in quâ sensus insunt, ut, *facies*.

2. Ante est id, quo motus fertur, ut, *facies*.

Retrò est pars anteriori opposita.

Quomodo illæ differentiæ cœlo assignandæ.

Dextrum cœli oriens, ubi dormis Phœbe sinistrum.
Ante dies medius, gelidus septentrio retro.
Arcticus est infra supraque antarcticus extat.
Hæc cadit in primum reliquis contraria cælis.
Est facies, servante locum, post ante priorem.

Definitio stellæ.

Stella est densior pars sui orbis, *Mercurius*.

Definitio Elementi.

Elementum eſt id, in quod cætera corpora dividuntur, cùm poteſtate inſit, vel reipsâ: ipſum autem in ea, quæ ſpecie differunt, dividi non poteſt, ut, *ignis.*

EX LIBRIS DE ORTU.

Definitio alterationis.

Alteratio eſt, cùm id quod ſubjectum eſt, quod idem ſenſus movet remanens, ſuas, quæ contrariæ aut his interjectæ ſint, mutat affectiones, ut, *calefactio.*

Definitio generationis.

Generatio eſt, cùm totum mutatur, nec manet aliquid, quod ſub ſenſum cadat, ut idem ſubjectum, ut, *productio ignis ex aëre.*

Definitio nutritionis.

Nutritio eſt converſio alimenti in ſubſtantiam aliti, facta ab animi virtute caloris naturalis, ut fiat reſtauratio ejus, quod abſumi cæperat.

Definitio accretionis.

Accretio eſt motus ab animâ factus, quo vivens ſecundùm omnes partes, certa proportione, majorem acquirit quantitatem.

Proprietates accretionis.

1. Id quod augetur, idem manet ante & poſt accretionem.

2. Accretio fit alicujus acceſſione; decretio deceſſione.

3. Ejus quod augetur, quælibet pars augetur. & ejus quod decreſcit, quælibet pars decreſcit.

Proprietates alimenti.

Alimentum debet eſſe actu diſſimile viventi, ſed potentiâ ſimile.

1. *Pro-*