Cùm quatuor ſint qualitates primæ, una in quâque re reperitur.

EX LIB. METEOROLOGICORUM.

Definitio exhalationis & vaporis.

EXhalatio eſt ſpiritus calidus & ſiccus, qui à terrâ vel terreo corpore educitur.

Vapor eſt ſpiritus calidus & humidus, qui ex aquâ vel aqueo corpore educitur.

Definitiones meteororum.

1. Flamma (*ſive fax*) eſt meteorum ignitum æqualiter longum & latum, ſpeciem flammæ ſive facis referens.

2. Torris (*ſive tæda*) eſt meteorum ignitum magis longum quàm latum, quod ſucceſſivè inflammatur, ſpeciem torris ſive tædæ referens.

3. Candela (*ſive lampas*) eſt meteorum ignitum, ſuâ figurâ, & luce, candelæ ſive lampadis ſpeciem referens.

4. Lancea (*ſive trabs ardens, jaculum ignitum, faſcis*) eſt meteorum ignitum, ſuâ figura, ſpeciem lanceæ referens.

5. Capra ſaltans eſt meteorum ignitum, magis longum quàm latum, ſpeciem capræ ſaltantis referens.

6. Stella cadens, aſcendens, diſcurrens, eſt meteorum ignitum, ſpeciem ſtellæ cadentis, aſcendentis, diſcurrentis referens.

7. Ignis perpendicularis eſt meteorum ignitum, perpendiculi vel pyramidis ſpeciem referens.

8. Ignis fatuus eſt meteorum ignitum, in infima aeris regione incenſum, motum habens inconſtantem.

9. Ign

9. Ignis lubens eſt meteorum ignitum, quod per aërem diſperſum ſolet interdum jubis equorum adhærere.

10. Draco volans eſt meteorum ignitum draconis volantis ſpeciem referens.

11. Caſtor, Pollux, Helena, ſunt meteora ignita in infimâ aëris regione incenſa, quæ in mari apparentia ſubinde malis & antennis navium adhærent.

12. Cometa eſt meteorum ignitum, in ſuprema aëris regione incenſum, magnæ ſtellæ ſpeciem referens.

13. Fulgur eſt exhalatio in nube accenſa.

14. Fulmen eſt exhalatio accenſa è nube magno impetu erumpens.

15. Tonitru eſt ſonus vehemens, proveniens ex colliſione exhalationis nube incluſæ cum lateribus nubis, vel ex nubis effractione.

16. Circulus lacteus eſt lucidus & albus circulus, qui ſerenis noctibus apparet ſpeciem circuli lactei referens.

Definitio meteororum aqueorum.

1. Nubes eſt vapor condenſatus in mediâ aëris regione.

2. Pluvia eſt nubes in aquam ſoluta.

3 Nebula eſt nubis in aquam reſoluta ſuperfluitas.

4. Nix eſt nubes congelata priusquam in aquam vertatur, per floccos deſcendens.

5. Grando eſt pluvia in aëre congelata.

6. Glacies eſt aqua congelata.

7. Ros eſt vapor ſubtilis & tenuis, in infimâ aëris regione, in aquam converſus.

Bruma eſt vapor ſubtilis & tenuis in infimâ aëris

regione priusquam in aquam resolvatur congelatus.

Definitiones meteororum terrestrium.

1. Terræ motus est conclusio terræ, proveniens ab exhalatione inclusâ & exitum quærente.

2. Ventus est multitudo quædam sicci halitûs, qui ex terrâ excitatur, & circum eam impellitur.

Divisio ventorum.

Dividuntur primò venti in cardinales, & laterales.

Venti cardinales sunt, qui ab aliquo ex quatuor mundi cardinibus spirant.

Venti cardinales sunt quatuor: Boreas, Auster, Eurus, Zephyrus.

Venti laterales sunt venti cardinalibus interjecti.

Dividuntur secundò venti in generales & provinciales.

Venti generales sunt, qui ubique spirant.

Venti provinciales sunt, qui in certis tantùm provinciis spirant.

Dividuntur tertiò in ordinarios & turbulentos sive tempestates.

Tempestas triplex, Ecnephias, Typhon, Præster.

Ecnephias est copiosa & crassa exhalatio nube inclusa, quæ ipsam disrumpens, summâ vi ad terram fertur, sine inflammatione.

Typhon est tenuior & subtilior exhalatio, quæ per angustum nubis foramen erumpens, deorsum in gyrum rotata fertur.

Præster est typhon incensus.

Definitiones meteororum aëreorum, sive phantasmatum in aëre apparentium.

Phantasma est color in aëre apparens, non verus.

1. Vora-

1. Vorago est exhalatio sursum rapta, ibique lumine perfusa speciem voraginis referens. Eodem modo definiendus est hiatus & dolium.

2. Halo (*sive corona*) est circulus albus sub astro aliquo in nube seu vapore apparens.

3. Virgæ (*sive bacilli*) sunt phantasma speciem virgarum referentia.

4. Parelius solis imago in densâ nube.

5. Iris est arcus multicolor soli oppositus, in roridâ nube, ex radiorum solarium reflexione proveniens.

EX LIBRIS DE ANIMA.

Definitiones animæ.

1. Anima est actus primus corporis Organici potentiâ vitam habentis.

2. Anima est id, quo primum & vivimus, & sentimus, & ratiocinamur.

Definitio generationis propriæ viventibus.

Generatio est processio viventis à principio vitæ conjuncto, secundùm rationem similitudinis, saltem specie infimâ, ut, *generatio equi.*

Definitio perlucidi sive perspicui.

Perlucidum est, illud, quod sensum oculorum quidem movet, non tamen per se ac vi suâ eum movet, sed vi alieni coloris.

Definitio luminis.

Lumen est actus & perfectio rei perlucidæ, quâ ex parte perlucida est.

Definitiones coloris.

1. Color est id, quod vim habet movendi, quod reipsâ perlucidum est.

2. Co-