

SYNOPSIS.

- tremitas, ab equatore Magnetis paulò longius adducta remouea-
tur, tunc vim Magneticam obtinet, secundum illum eundem si-
tum, quem habet. 64
113. Si Magnes sit Sphaericus, & huic, in praedicto situ, ferrum admovea-
tur, idem quidem effectus sequitur, sed remissior, & debilior. *ibid.*
114. Motus, quo acus Magnetica mouetur, est suo modo ab intrinseco.
65.
115. Acus Magnetica breuior citius mouetur quàm maior. *ibid.*
116. Acus Magnetica non mouetur, nec à cælo, nec à Polis, seu Firma-
menti; seu terrestribus globis, nec à montibus illis Magneticis ficti-
tiis, quos aliqui sub polis collocant, nec à sympathia, nec ab ullo
alio extrinseco, dum illa in suo aspectu se collocat. *ibid.*
117. Acus ex ferro solido, malleo ducto & indurato, aptior est ad virtutem
Magneticam concipiendam. *ibid.*
118. Ferrum candens non est aptum virtutis Magnetica subiectum. 66
119. Ferrum rubigine tectum, quantumvis Magneti aduocatur, nullam in-
de, vel modicam vim Magneticam acquirit. *ibid.*
120. Lateres plus a quo cocti, qui ferrugineum quendam colorem induunt, suc-
cessu temporis, virtutem Magneticam concipiunt. *ibid.*
121. Acus ferrea non tacta aliquid virtutis Magnetica habet, saltem ut plu-
rimum. 67
122. Acus Magnetica, ferrea scilicet, Magnetica virtute instructa, qua ad-
instar versorij, in circulo Horizontali libere moueri ac verti potest,
se se in linea Meridiana per se constituit. *ibid.*
123. Acus ferrea, virtute Magnetica instructa, qua in circulo Verticali li-
bratur, inclinatur extremitatem Borealem deorsum, ita ut cum Hori-
zontali faciat per se angulum elevationis poli. *ibid.*
124. Vna acus primaria alteri adhaeret. 69
125. Vna acus primaria ad aliam accedit. *ibid.*
126. Acus illa, ut ad aliam accedat, mouetur ab intrinseco. 70
127. Impetus quem acus primaria in se producit, ad hunc motum, non est à
partibus terra, quae ipsi insunt. *ibid.*
128. Impetus ille est à partibus ignis, quae acui primaria insunt. *ibid.*
129. Impetus ille Magneticus est longè perfectior impetu, quem in se gra-
uia produciunt. 71
130. Vna acus non trahitur ab alia. *ibid.*
131. Acus primaria producit in se immediatè impetum; non verò me-
diante ulla qualitate propria absoluta. 72
132. Vna acus ita accedit ad aliam, ut extremitates oppositae coeant. *ibid.*
133. Extremitas Borealis vnius fugit Borealem alterius per accidens. *ibid.*
134. Vbi acus vna alteri adhaeret in debito situ, & aspectu, non potest ab ea
seungi, sine aliquo nisu contrario. 73
135. Si vna tantum acus alteri adhæreat, in debito situ, idest secundum
ultima puncta extremitatum, Magneticus nisu minimus omnium
est. *ibid.*

136 Maior