

PROPOSITIONVM.

- 45 Hinc Poli in Magnete non consistunt in puncto indivisibili, sed si Magnes probè sectus fuerit, in gemina, eaque opposita facie extenduntur. ibid.
- 46 Si dividatur Magnes, per sectionem parallelam axi, poli manent in iisdem faciebus, in quibus prius erant. ibid.
- 47 Quantumvis Magnes in plura frusta, & quomodolibet dividatur, quodlibet frustum suos polos habet. ibid.
- 48 Aspectus directus est, si axis perpendiculariter in facies polorum cadat. 31.
- 49 Ferrum est capax apotheca huiusmodi acuum. ibid.
- 50 Hinc ferrum, malleo in longum ductum, aptius est ad vim Magneticam. 32.
- 51 Hinc ferrum in cubum, vel in spheram malleo efformatum, minus aptum est. ibid.
- 52 Si acus ferrea Magnetica virtute instructa iterum malleo ducatur, virtute illa spoliatur. 33
- 53 Explicatur, cur & quomodò Magnes aptum sit virtutis Magneticæ subiectum. ibid.
- 54 Disci potest, cur quidam Magnetes maiore vi Magnetica polleant, quàm alij. 34
- 55 Chalybs est subiectum aptius virtutis Magneticæ, quàm vulgare ferrum impurum. ibid.
- 56 Magnes, ut plurimum, ille saltem, qui melioris est notæ, maiore virtute pollet, quàm Chalybs etiam purissimus. 35
- 57 Ferrum virtute Magnetica instructum, si probè candescat, illam omnino amittit. ibid.
- 58 Magnes, qui frequenti malleo plurimum tunditur, sua virtute, saltem maiori ex parte, spoliatur. 36
- 59 Acus primaria Magnetica est corpus mixtum. ibid.
- 60 Acus Magnetica primaria constat igne & terra. 37
- 61 Acus illa est rigida. ibid.
- 62 Acus Magnetica primaria ab agentibus naturalibus corrumpi vix potest. ibid.
- 63 Hinc facile intelligitur prædictorum subtilitas. 38
- 64 Indita sunt ab initio terrestri massa acus ille primaria. ibid.
- 65 Ad eum finem creata sunt, ut primum semper aspectum, quantum est in se, servarent. 39
- 66 Hinc facile definiri potest, cur acus illa primaria, hanc extremitatem versùs Boream, illam, versùs Austrum convertat. 41
- 67 Vis illa, quam adhibet acus primaria, ut suum finem obtineat, est impetus. 42.
- 68 Acus primaria, ut aspectum Magneticum obtineat, eo motu movetur, quo facillius moveri potest. 43
- 69 Acus illa, dum sese restituit, movetur motu accelerato. 44
- 70 Hinc reductur acus illa, per multas vibrationes, seu librationes. ibid.
- 71 Frustra