

## Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

### Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

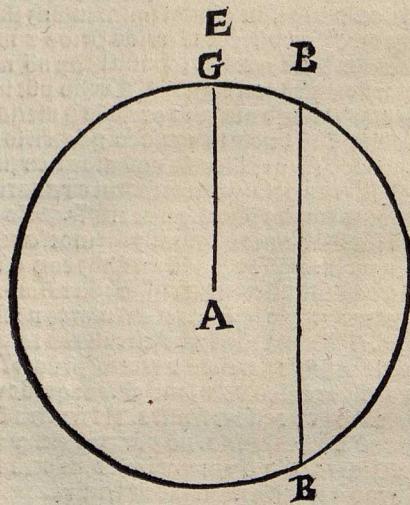
### Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

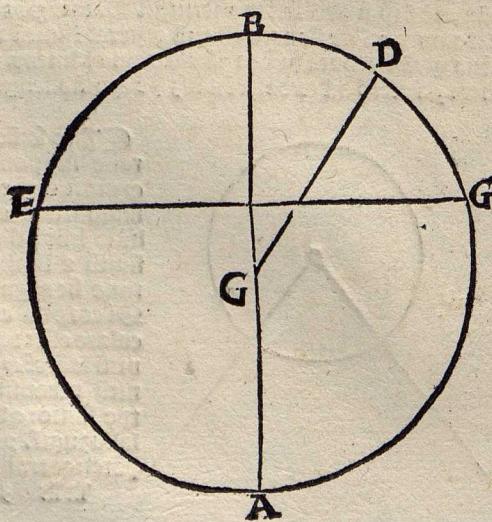
Telephone: +43(732) 7720-53100

# Liber

**S**una linea infinita ex utraque parte que vocetur b/a circuferentia circuli ad aliam circuferentiam extra centrum que quiescat et protrahatur alia a centro ad circuferentiam aliam que moueat et vocetur a/g: et tunc ipsa pertransierit aliam que est infinita in tpe finito: cum celum voluat in viginti quartuor horas.



**S**ed tertia ratione ponit unam suppositionem: si una magnitudo iuxta aliam moueat vel quod ambe moueat iuxta se in unice: illae due magnitudines eque cito se pertransierunt in unice. Tunc sic arguit: tpe finito celum per transit circulum descripsit circa centrum mundi: sed in eodem tpe celum ab eodem pertransire: sed impossibile est infinitum pertransiri in tpe finito: et impossibile est corpore circulariter motu esse infinitum. **Quarta ratione:** nullum corporum figuratum est infinitum: sed celum est corpore figuratum: igitur. Major pars: quod linea hinc terminum nec sibi superficies est infinita: et nec corpore clausum terminis / cuiusmodi est est corpore figuratum: igitur non est infinitum. **Quinta ratione:** si per centrum circuli quod est g/ducas una linea infinita ex utraque parte/ quod sit a/b/ et illa quiescat: postea ducas alia linea extra centrum perpendiculariter secans primam lineam que vocetur e/g/ et ambe quiescant: a centro vero ducas alta linea infinita ex alia parte quod sit g/d/ et illa moueat in toto corde circulari: tale corpus circulare non potest moueri circulariter nisi linea mota transeat a linea quiescente: sed hoc est impossibile cum utraque sit infinita: igitur.



# I

**S**exta ratio: si corpore circulariter motu est infinitum ipsum pertransire spacium infinitum et spacium sibi equaliter: et cum moueat in tpe finito pertransibit spacium infinitum in tpe finito: sed impossibile quod perbatum est octauo physicoz.

**Sed neque recte mouet.**

**I**stud est secundum capitulo in quo probatur nullum corpus recte motu esse infinitum. Et intendit talis conclusionem: nullum corporum motu a medio aut ad medium est infinitum: perbat duabus rationibus. Prima sumitur ex parte locorum: per quod ponit aliq[ue]s suppositiones. Prima: motus sursum et deorsum sunt pertransit. Secunda: huius motus sunt ad tria loca. Tunc sic arguit: omnia loca corporum motorum a medio vel ad medium sunt finita: ergo omne corporum recte motu est finitum: prout etiam quod locum determinat et locata. Secunda ratio sumitur ex parte levitatis et gravitatis: et est talis: si est aliquod tale corpus infinitum vel habet gravitatem infinitam vel finitam: non finitam: quod sequitur quod aliquod corporum finitum habet maiorem gravitatem quam infinitum vel habere posset. Nam accipias aliquam partem finita illius gravitatis corporis infiniti: tunc per replicationem gravitatis in corpore finito gravitas corporis finiti poterit esse tanta quanta est corporis infiniti cum talis sit finita: et adhuc potest replicari: igitur. **A**utem non habeat infinita gravitatem perbat: quod tunc gravitas infinita moueret per equaliter spaciis cum gravitate finita: etiam sequitur quod non posset mouere in tpe hoc implicari: igitur. prout etiam quantum ad primam partem: gravitas finita premouere per aliquod spaciū: et infinita per tantum spaciū potest mouere: sed quod ad aliam prout: quod talis est per portio gravitatis incrementum et per portio tuis in decremente: sed gravitas finita ad infinitum nulla est per portio: nulla enim est per portio finiti ad infinitum: sed tuis in qua mouebit gravitas finita / nulla erit per portio: sed cuiuslibet tuis finiti ad alium finitum est aliquod per portio: ergo gravitas infinita non mouet in tpe: immo si moueat mouebit in instanti / quod est impossibile: igitur ipsa non mouet.

**P**ost hoc autem intendendum est utrum si non infinitum quidem corpus quod omne.

**I**stud est tertium capitulum in quo ostendit per partes quod non est infinitum aut est aliquod corporum infinitum. Et dividitur in duas partes. In prima habet ostendit sic arguendo: si est aliquod corporum infinitum aut est anomomecnum aut homomecnum / sed nullum est dicendum: igitur. Minor pars habet quod ad primam partem: quod illud esset ex parte finitis compotitum / aut infinitis: non infinitum: quod corpora simplicia sunt finita: nec finitis: quod tamen oportet altera partem esse infinitam. Nam ex finitis magnitudinibus non resultat nisi finitum: sed non est necesse aliquam partem coponentem esse infinitam in magnitudinem. **D**icit perbat primo: quod ista per habet gravitatem infinitam vel finitam: sed nullum istud est dicendum: ut perbatum est in precedentibus capitulo: igitur. Secundo: quod tunc locum illius prout est infinitum: et per partem motus eius: quod est impossibile: nam impossibile est plura esse infinita: quod corporum infinitum est vndeque extensum. **P**er non sit homomecnum probat: quod vel ille partes mouerent circulariter aut recte: non circulare: ut perbatum est prius: neque recte: quod vel illud est gravitas vel levitas: et sic habet gravitatem vel levitatem infinitam: quod est reprobatum. **C**on secunda parte perbat nullum corporis sensibile esse infinitum et per actiones et passiones: ponentes tres inclusiones. Prima: infinitum non potest pati a finito: quod tamen in equali tpe ageretur in corporum finitum et in corporum infinitum: quod est impossibile: tenet Proclus: nam sit a corpore patiens infinitum / sed agens finitum / et sit tempus in qua a patiente ab ipso b/ et ultra sic d' ageretur finitum in duplo minus quam b/ et sit et mobile finitum motu ab ipso d' in tpe et vero sit mobile finitum in duplo maius quam sit et tunc arguit sic qualis est