



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

**Assertiones Philosophicæ Fusius Deductæ Philosophiæ  
Peripateticæ communioris Epitomen exhibentes**

**Leuren, Peter**

**Coloniae Agrippinae, 1681**

[vi].

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-71607](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-71607)



cadens in lapidem, aliter cadens in lignum vel terrā. Nec obstat, quòd hic motus resilientiæ corpori gravi sit violētus, a deoq; esse nō possit ab ejus gravitate; nā est à gravitate tanquā à principio inadæquato & per accidens, non verò per se, seu intendente istam resilientiam.

VI. Tarditas & velocitas motus bene explicātur per ordinem ad idem tempus & spatium, ita, ut ille motus dicatur velocior, qui intra idē tempus decurrit plures partes spatii; ille tardior, qui intra idem tempus decurrit pauciores partes spatii. Velocitas motus naturalis in fine major inde est, quòd impetus illius producat a gravitate, quod principium manet, & augetur ab aëre incūbente fortius. Tarditas motus violēti in fine major est, quia gravitas & aër obstitēs magis illum paulatim debilitāt. Velocitas verò motus violēti in medio major, quā in initio ( ut patet in globis tormentariis fortius quatentibus mænia, si passibus aliquot ab iis distent tormēta, quā si omninò iis sint vicina ) verisimilius inde est, quod parti post partē imprimatur impulsus, ita, ut paulatim omnes partes habeant impressum impulsu intēsiorem, quem omnes statim sub initium non habebant; & dicitur



hic impulsus imprimi partibus remotioribus ab impulsu impresso vicinioribus, & postquam impressus est omnibus, paulatim debilitatur ab obsistente aëre & gravitate deprimente. Demum quòd gravia etiam sursum moveantur velociùs, quàm levia, ex eo est, quòd densiora sint, pluresq; habeant partes, adeoq; concipiant majorem impetum.

## DISSERTATIO XIV.

### *De Infinito & Continuo.*

I. **I**nfinium, quod quò ad rem est quid positivum, utpote dicēs rem non habere negationem ulterioris esse, seu finem, bene definitur: *cujus secundum quantitatem accipientibus semper est aliquid ultra accipere; id est, cujus tanta est amplitudo, ut quascunq; ejus partes acceperis, seu mēte successivè designaveris, semper aliæ restent accipiendæ.* Aliud est infinitum secundum essentiam seu simpliciter & in omni genere perfectionis, quod caret termino intrinseco (qui est ultimum rei, in quo res veluti ultimò sistit) & extrinseco (qui est primum illud, quod rei contiguum est, aut quod primò excedit rem perfectione) sive quod habet omnem perfectionem