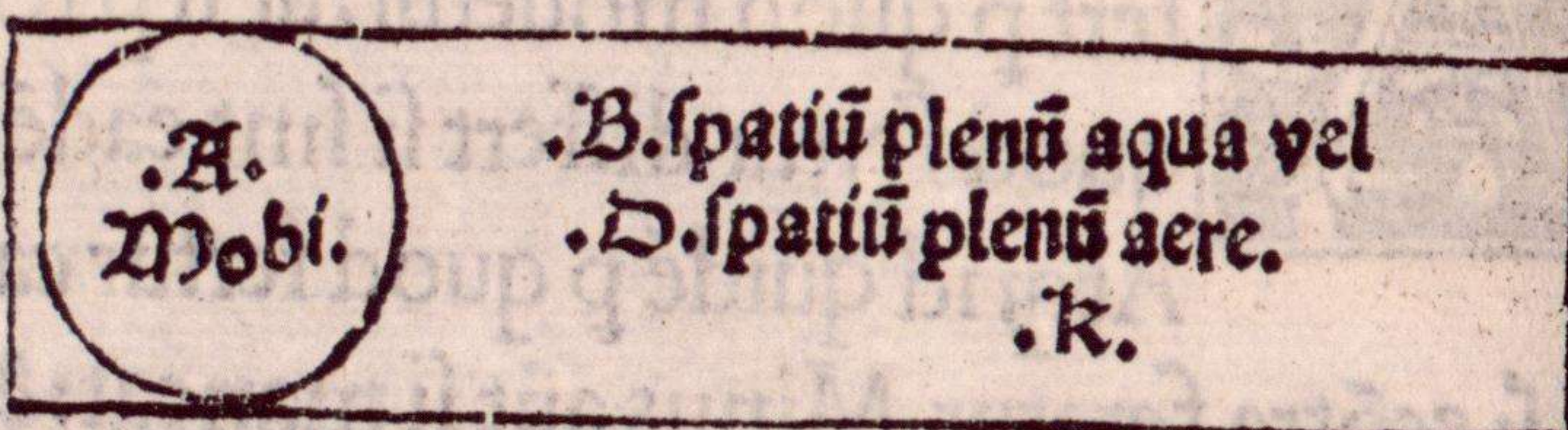
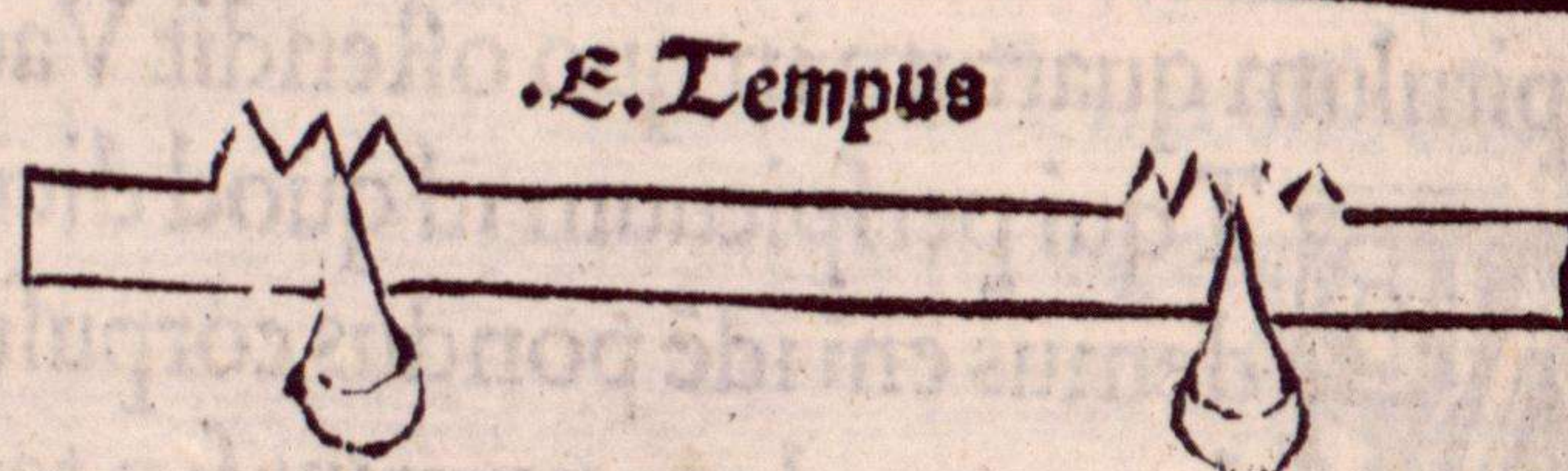
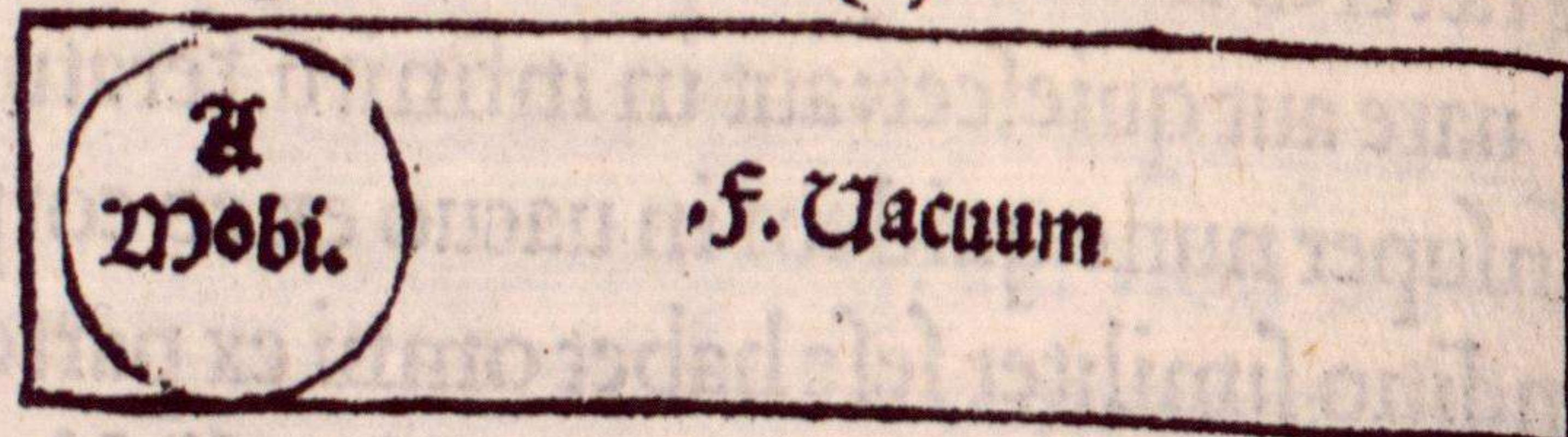
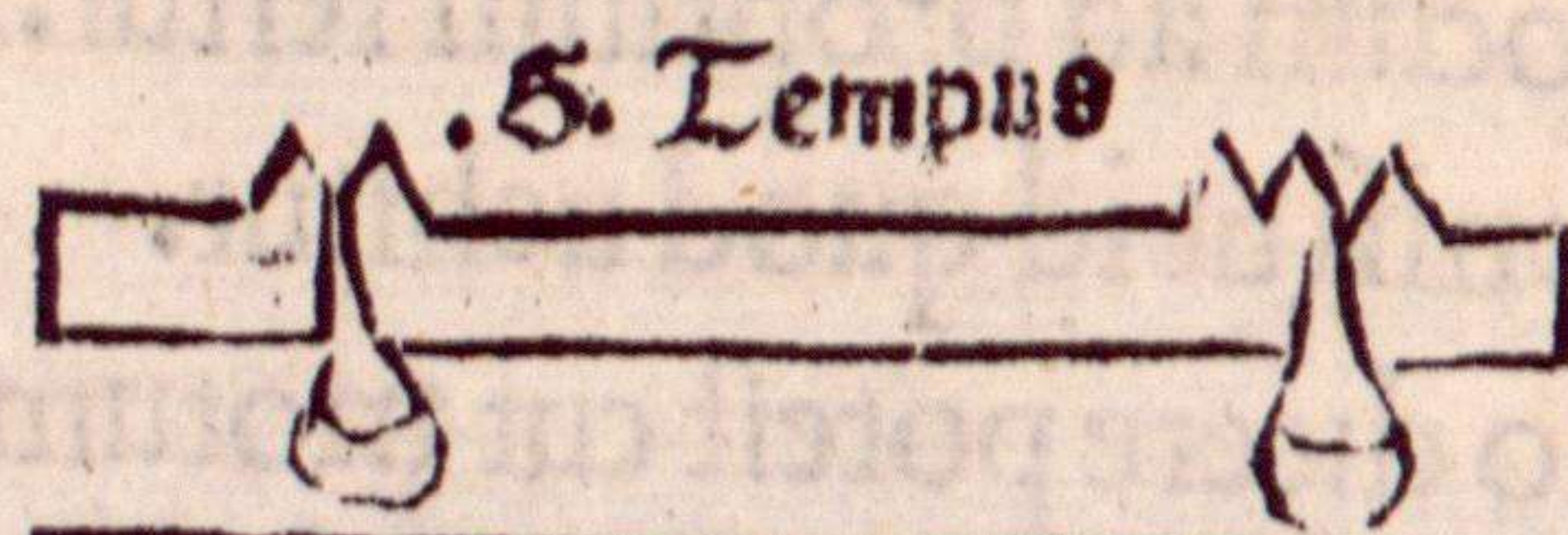


Liber quartus Physicorum

quā. E. tēpus ad. G. tēpus habet. Nam si corpus. F. tāto subtilius sit ipso. O. quāto tēpus. E. tēpus excedit. G. ecōtra pfecto pondus. A. trāsierit illud cāleritate: tanto in tēpore: quātū est tēpus. G. si p illud ferat. Si igit nullū in. F. fuerit corpus: cālerius adhuc p illud sane mouebitur. At in G. tēpore motū iā erat. Quare pondus A. æquali in tēpore plenū & uacuū ptrāsi bit. At hoc fieri nequit.



- 73 ¶ Si igit tēpus aliquod erit: in quo p uacuū quoduis corpus mouebitur: hoc eueniet impossibile ut ex hisce quæ diximus patuit. In tēpore enī æquali quippiā plenū atq; uacuū ptrāsi bit. Erit enī sic aliquod corpus ad corpus: ut ad tēpus est tēpus. Vt in sūma aut dicā manifesta est huiuscā causa acci dētis. Nā motus qdē oīs ad motū est ratio. Est enī in tēpore: & oīs tēporis itē ad tēpus modo sint ambo finita. Sed uacui ad plenum nulla prorsus esse ratio potest.
- 74 ¶ Hæc igit eueniūt ob eorū differētiā p quæ corpora motu cient. Eorū aut quæ ferunt excessu eueniūt: hæc. Cernimus enī ea corporū quæ plus aut grauitatis aut leuitatis habent momēti: modo eadē ipsis insit figura: cālerius p æquale spaciū ferri: eaq; ratione quā inter sese habēt. Quare & p uacuū ita ferent. At fieri pfecto neqt. Quam enī ob causam cālerius mouebunt in plenīs enī id necessario sit. Maius enī cālerius in sua mediū diuidit. Nā id quod fertur: aut est iactū: figura diuidit: aut momento quod habet. Equalis igitur cāleritatis omnia erunt. At fieri nequit.
- 75 ¶ Patet igitur ex hisce quæ diximus: si uacuū sit: contrariū illius accidere: propter quod uacuū esse probāt q ipsum asserūt esse. Hi nāq; si motus is erit q loco accomodatur: uacuū separatū p se esse putāt. Hoc aut pinde est atq; si sepatū qd locū asserūt esse. Quod quidem esse non posse prius est demonstratum.
- 76 ¶ At uero si p se quoq; ipsum cōsiderabimus uanū id quod uacuū dicitur: atq; mane uere uidebit. Nā ut si in aqua quispiā cubū posuerit: tātū aquæ cādet quātus est ipse cubus sic & in aere fiet: sed sensu nō patet. Et semp omne corpus qd ferri pōt: ad id ad quod aptū ē ferri nisi dēse: aut ad ifera si sit terra: aut ad supera si sit ignis: aut ad utraq; ferat cādēdo necesse est: siue cubus: siue quoduis aliud in ipso corpus ponat. Quod ferri potest ad id quod est aptū ferri: nisi dēse. At hoc qdē in uacuo fieri neqt qppe cū non sit corpus. Cubū aut æquale uacui spaciū penetrasse uidebit: pinde atq; si aqua ligneo cubo nō cāderet: neq; aer: sed ipm oīa penetrarēt. Atqui cubus etiā tātā magnitudinē habet: quāta est ea uacui quæ occupat ab ipso. Quæ & si calida ē aut frigida: & grauis: aut leuis: nō minus tñ ob hoc ratiōe ab uniuersis affectibus est diuersa: et si nō ab illis sit separabilis. Dico aut ipsam lignei cubi molē. Quare et si ab illis oibus fuerit separata: & neq; grauis fuerit neq; leuis: æquale sibi spaciū occupabit: in eadēq; loci uacuiue pte sibi æquali erit ut patet. Quonā igitur cubi moles ab æquali uacuo differet atq; loco. Et si duæ tales simul fuerint moles cur: & quotquot uolueris in eodē nō erūt. Vnū igit hoc absurdum ac impossibile sequitur.

¶ Præterea