

mihi profundiusq; meditati, propositio illa succurrit *Momenta Grauium proportionem habent cōpositam ex proportionibus ponderum, & longitudinum*. Eam cōmunico cum eruditissimo, acerrimiq;, ac iam senilis iudicij Iuvene LAVRENTIO BELLINIO discipulo, & cōdiscipulo olim meo in Philosophicis, ac Mathematicis disciplinis (is me sēper ingenua quadā, vt bonos decet, simplici, & nullo fūco inquinata beneuolentia profecutus est) nunc verò in Pisana Acadēmia Anatomes Ordinario, ac meritissimo Professore, dumq; egomet ipse tacitè eius molior demonstrationem illi pariter demonstrandam propono. Suscipit ipse hilari vultu, fauet vtriq; nostrum Fortuna, ostendimus ambo; diuersa tamen ratiocinatione, quam deinde nobis inuicem exhibemus. Iacto hoc itaq; fundamento, quo nullum aliud fortasse firmitus in Mechanicis reperiās vnquam, iam non amplius alienæ machinæ ad hanc molem attollendam mihi sunt opus; video enim, quasi per nebulam, mea simul, & GALILEI, aliaque multa hoc principio longè breuius, atq; facilius, ne dicam tutius, ostendi posse. Rem aggredior alacri animo, laudat BELLINIVS, atque adhortatur, illa ex voto prorsus succedit. Hinc haud immerito ex hoc libello expūctus titulus GALILEVS AMPLIATIVS, eiusq; vice iure substitutus DE RESISTENTIA SOLIDORVM.

Hæc habui, candide Lector, quibus, ob causas iam supra allatas, te præmonitum esse volui quātum ad Operis inscriptionem. De cætero altum silentium, ne tua nimis abuti videar humanitate; ipse enim per te cognosces qui Authores facē prætulerint, quo sim vsus scribendi genere, qua via, ac methodo processerim, aliaq; his consimilia, quæ recensere non est necesse. Vnum tantum dixisse liceat, me ex innumeris prope modum, quæ circa SOLIDORVM CORPORVM RESISTENTIAM meis principijs ostendi queunt, pauca hæc tantum delibasse, quæ tamen si rescuero tibi semel placuisse, dabo operam diligenter, vt post eam, quam nunc meditor editionem TITI LYCRETII à me translati, longe pluribus frui possis. Vale.

