

nen es mit gewalt getrieben wird (nemlichen von der Instantien A/ oder ye neher es dem ende kompt/ solchs trieb/ nemlichen in den puncten oder Instanz B) das es ye lenger / ye schwächerer / vnd langsamer getrieben werd.

Solches mag aber volgender gestalt demonstriert werden/ Man theile erstlichen ab die gemelten lini/ oder den trib AB/ in vil spacia / als B / C D / D E / E F / F G / G H / vnd H A / Diweil nun das gemelt Corpus (nach außweisung des vierten gemeinen sentenz) grösseren effect thut/ das ist stercker antrifft/ auff den widerstand C / dann wo solches im D gesetzet wer/ darumb dann (nach außweisung der ersten supposition) das gemelt Corpus/ vil schneller durch den puncten C / dan durch B getrieben wird/ vnd gleicher weis schneller durch das spacium D C / dann durch das spacium B C / also wirt eben auch/ auß gleicher vsach / das gemelt Corpus schneller/ durch das spacium E D / dann durch das spacium D C / getrieben werden/ vñ durch das spacium G F/ schneller/ dan durch dz spacium F E/ vñ durch das spacium G F schneller / dan durch das spacium E F / vñ durch das spacium G H / schneller dann durch das spacium G F vñ durch A H / schneller/ dan durch G H. Vnd noch meer/ wo der anfang solchs gewaltigen trieb/ noch ferner hindan were/ wurde ye neher solchem anfang die Kugel/ oder gleich gewichtig Corpus/ ye schneller von gewalt getrieben werden/ welches dann vnser fürgenomene meinung ist/ welche wir dises orts habē demonstriren wollen. Solches mögen wir auch bey vnselfer mercken/ vnd natürlicher weis erkennen/ dan so wir mit gewalt/ oder wider vnseren willen an ein ort geführt werden/ dohin wir nit wollen / sonder vns auffs hochste zu wider ist/ ye nehr wir dahin komen / ye verdrußlicher vnd vnmutiger wir werden / vnd am meisten wir abweg begeren zusuchen.



Das erst Corollarium/ oder kurz schliessender zusatz.

Heraus ist nun klarlichen vnd augenscheinlichen zuuernemen/ warumb ein Büxen kugel/ oder gleichlich schwer Corpus/ zu anfang mit gewalt getribner bewegung/ schneller/ vñ zum ende solchs trieb/ langsamer getriben werde/ dann an allen anderen orten des ganken schuß / vnd ye weiter solcher trib geschehe/ ye schneller er zum anfang/ oder antrib/ sey.

B ij Das