

aliam fissurarum & minutiarum dispositionem inde sequi non posse, quam eam ipsam, quæ oculis ipsis in hoc casu fuit objecta. Etenim, quia vermiculorum forma cylindrica, guttarum quodammodo conica aut cono-sphærica sit, ponendo fracturam factam in e tanquam centro (vid. num. 6. & 7.) necessum est eandem dicto modo sphæricè cum impietu suo ad partes ambientes progressam, & ubique in superficie extimæ punctis *d, d, d, e, e, e, &c.* finitam, hæc ipsa puncta *d, d, d, e, e, e, &c.* Circulariter disponere, & radios *c d, c e &c.* ex uno pūncto *c* ad ambitūs istos circulares excurrentes, interiorē dispositionem conicam efformare, ita, ut conus *e c e*, intra conum *d c e &c.* contineatur.

**C O N C L U S I O X V I .** Quin illud etiam hinc promptè sequetur, cùm radii circulorum, quò majores hi fuerint, & illi longius exorrecti, eò magis ab invicem divergant, & spatia majora includant; ideo graciliorum vermiculorum pulverem subtiliorem necessariò esse pulvere spissiorum & guttarum; id quod inter Phænomena superiùs enarrandum fuerat. Quòd verò ejusdem spissitudinis lachrymæ aut vermes alteri in aqua frigida concreti subtiliorem, alteri oleo aut similibus liquoribus instillati crassiores spargant pulverem (quod inter observata pariter recenset Redi experim. 8.) id procul dubio inde est, quòd in his talibus, vi Conclus. nostræ V. minor sit partium tensio, & consequenter impetus recepti debilior communicatio.

**C O N C L U S I O X V I I .** Neque verò aut hæ crassiores aut illæ subtiliores, ab invicem actu separatae ac disjectæ particulae sunt ultimatæ illæ minutiae, in quas impetus illius efficaciam desierit; sed pleræque omnes in plures alias exiliores, tametsi adhuc contiguas & cohærentes, jam sunt diffraactæ; id quod evidenti illo experimento certum est (ut Microscopiorum testimonia silentio nunc involvam) quo pulvisculum illum conteri facile nudorum digitorum pressurâ porroque