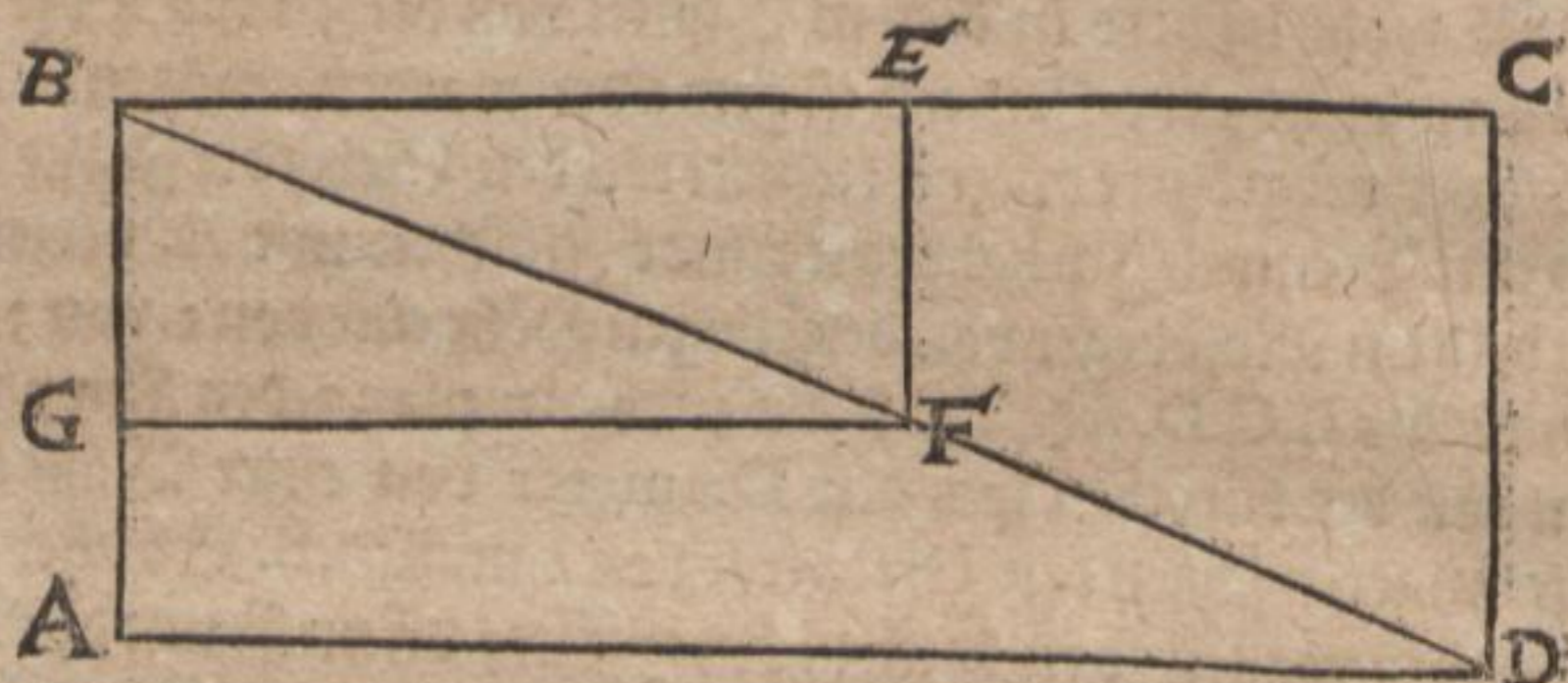


Deßgleichen mögen alle änliche Corper/sie seyen 4. 5. 6. 7. 8. oder wieviel sie wollen eckent / geben die senten ihr proportz zwischen sich.



### Das I V. Capitel.

#### Ein Corpus in ein gleich änlich verjün- geren oder ergrössern.

**E**ben dem jetzt erklärten theil des Circels / seynd die Proportiones homologorum corporum augendo & minuendo, das ist / die zusammenhaltung gleichformiger Corper in Vermehrung vnd Verminderung. Vnnd gleich wie eine Lini allein ein lenge / eine fleche aber eine lenge vnd breite hat / damit sie auch von der Lini vnderschieden / also ist das corpus, als das allererste vollkommeste / mit der lenge / breite vnd höhe begabt / darumb in einem corpore die dicke in der lenge / breite vnd höhe genommen wird / vnd gibt dieses theil des Circels / da corporum augendo stehet / die proportiones, so ein corpus nach seiner Eynschafft / das ist / lenge / breite vnd höhe zu vermindern / oder zu ergrössern. Seht die Figur Num. 9.

**P** Es sey ein Globus oder runde Kugel A. B. welche 5. mahl zu ergrössern ist / so der Knopff in 5. eingeruckt / vnd mit den kürzeren spizen der Diameter A. B. wird abgemessen / so geben die lange den Diameter der ergrösserten Kugel C. D. Gleichertweis wird die verkleinerung angezeigt / so mit den lengeren spizen der Diameter A. B. wehre abgemessen worden / so sollen die kürzeren spizen den Diameter der Kugel E. F. anzeigen / so 5. mahl kleiner ist also A. B.

Die