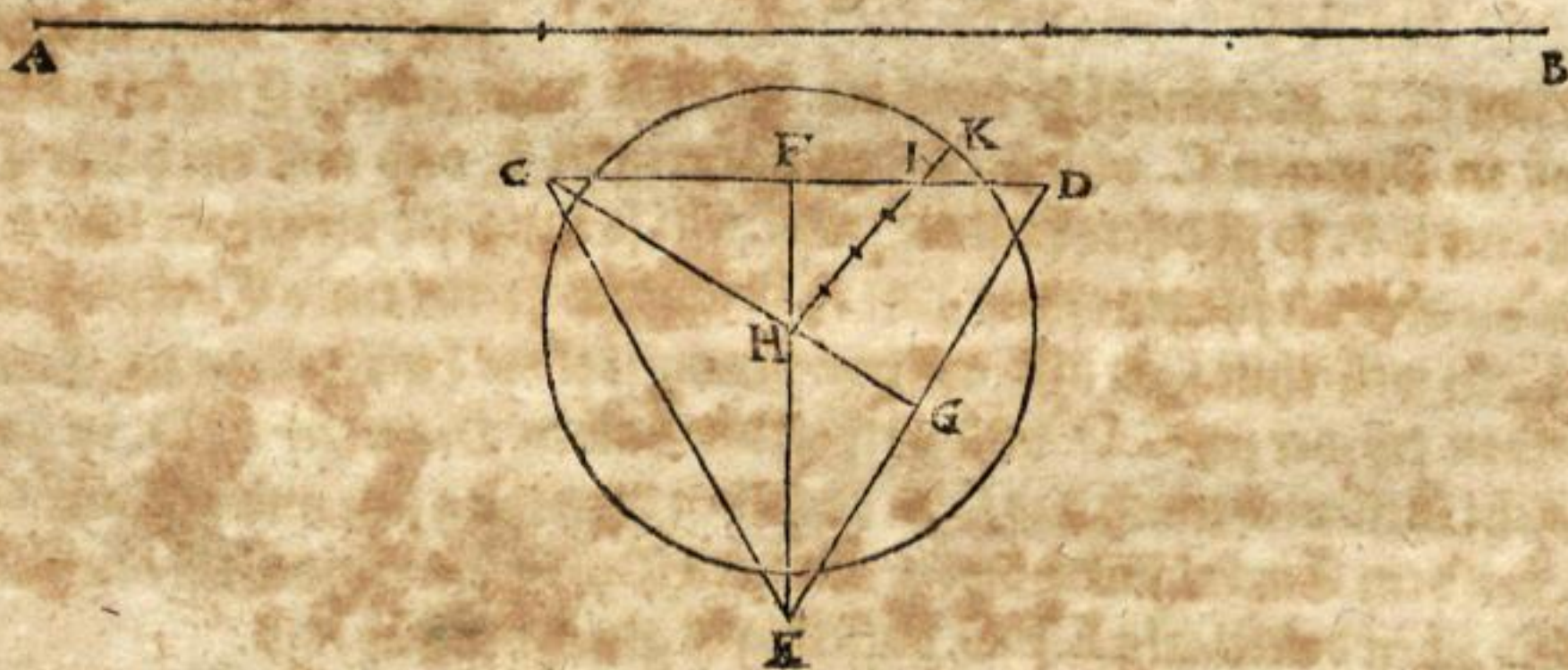


lens/dem thue also. Es ist ein linien A.C. die soll in II. gleiche theil außgetheilt werden / so setz die gemelte Lini mit dem Ort A. vnden auff die Zwerchlini A. vnd leg das ander Ort C. auff die II. Zwerch oder Parallel lini / so sichstu von stundan / wo die Linien A.C. von den Zwerchlinien durchschnitten wird/demselben nach magstu die Lini A.C. punctieren.

Ein gleichen verstand hat es mit der Linien A.D. welche in 14. gleiche theil getheilt ist.

Wann aber die fürgebne Lini in etliche brüch außerthalb der ganken Linien soll getheilt werden / als in  $7\frac{1}{2}$  oder  $8\frac{3}{7}$  2<sup>o</sup>. So theil ein *Spatium* vnderhalb der Lini A.B. in zwen oder 5. theil / wie du es bedarffst / leg dann die fürgenomne Lini / wie oben gemeldet auff der theilen einen / als  $\frac{1}{2}$  vnd 7. oder aber  $\frac{3}{7}$  vnd 8. so zertheilen die Zwerchlinien die fürgenomne Lini in ihre begehrt theil / vnd sonderbare partes.

### 8. Ein gerade Linien in ein Circkelrunde Linien zu verwandeln.



Es sey die gerade Lini so in ein Circkelrñß verkehrt soll werden / A.B. dieselb zertheil in 3. gleiche theil / vnd nimb der 3. theilen eins / vnd mach auß dem selben ein Justen Dreyangel von gleichen seiten / der sey C.D.E. das halb theil D.C. sey F. vnd das halb theil der seiten D.E. sey G. vnd da sich dise theil durchschneiden seye H. das ist das *Centrum* des Triangels C.D.E.