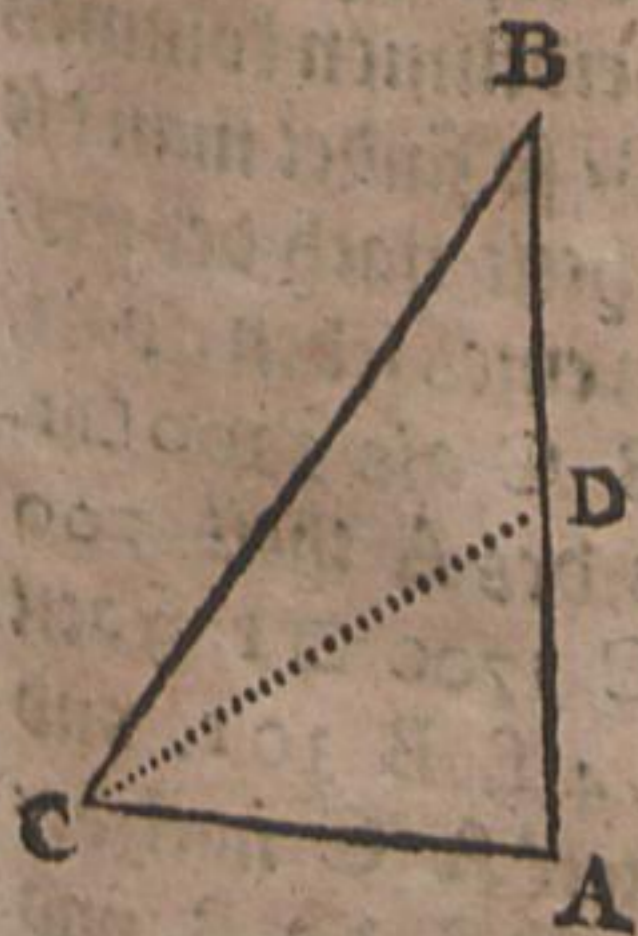


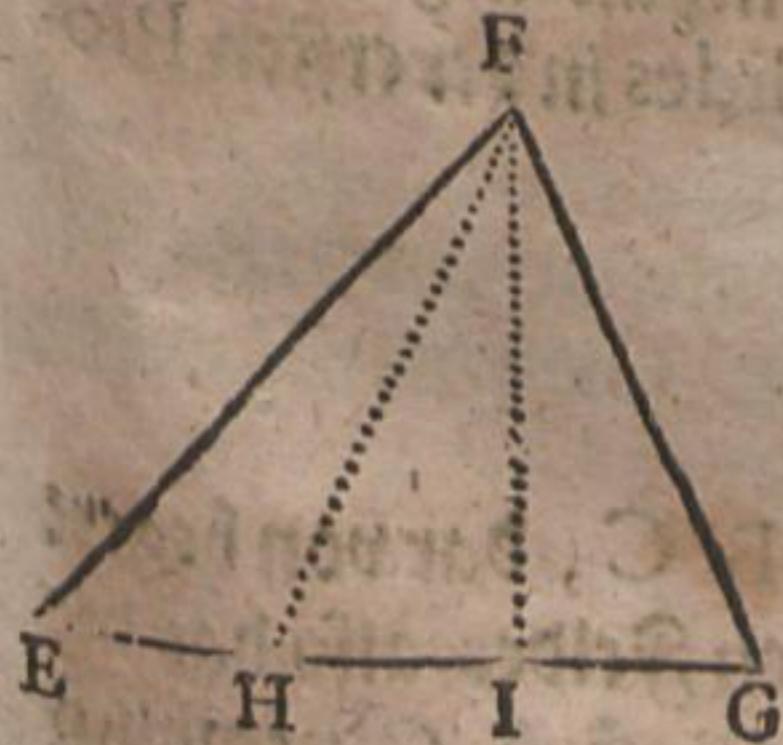
Exempel 1.

Es sey gegeben ein Triangel als A B C / den selben begeret man auß dem eck oder winckel C mit einer geraden scheidlinij auff der seiten A B in zwen gleiche theil zu theiln. Frage wie solches zu thun sey? Antwort / theilt die linij A B in zwen gleiche theil / vnd steck at-



da im püncden D ein scheidstock oder stab / darnach auß dem winckel C in D eine rechte oder gerade scheidlinij gemacht / die wirdt solchen Triangel scheiden oder theiln in zwē gleiche theil. Aber so man diesen oder alle andere dergleichen Triangel in mehr als zwen gleiche theil begerte zu theiln / so soll man die linij A B in so viel theil als man den Triangel zutheilen begert zertheilen / vnd die scheidlinien als dan auß dem winckel C, daselbsten hinziehen / als bey diesem Triangel E F G zu sehen / welcher

in 3 gleiche theil aus dem winckel F getheilt ist mit dē zweyen scheidlinien F H vnd F I, auß der Basis oder seiten E G, in den zweyen puncten H vnd I, welches leicht zu thun.



dan so die seiten des obigen Triangels / dar auß die scheidlinij in D felt / were $86 \frac{4}{5} r.$ so soll man die helfft als $43 \frac{2}{5} r.$ von B nacher A, oder von A nacher B auß der linij A B, welches geschieht in D / hinein messen / vnd von dannen die scheidlinij zum Winckel C ziehen / so ist solcher Triangel recht in zwey theil getheilt. Aber im nech-

sten Triangel so in 3 gleiche theil getheilt / so die seiten E G 90 r. lang were / müste man von E bisz zu H 30 r. von H zu I wiederumb 30 r. hinein messen / etc.

Exempel 2.

S f

In