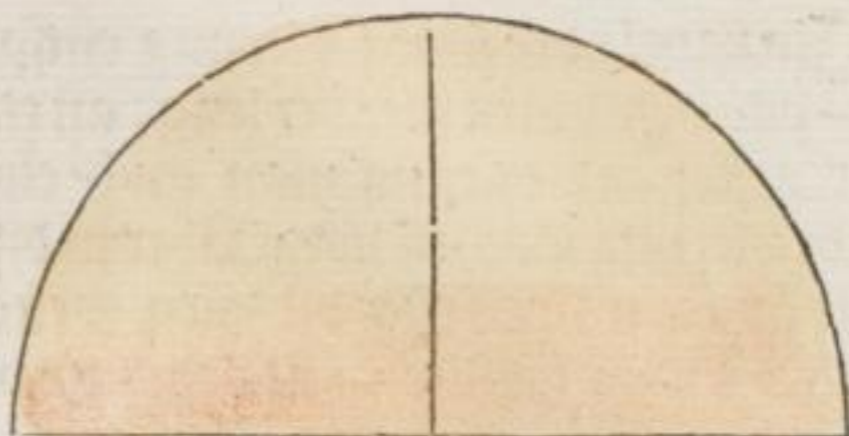
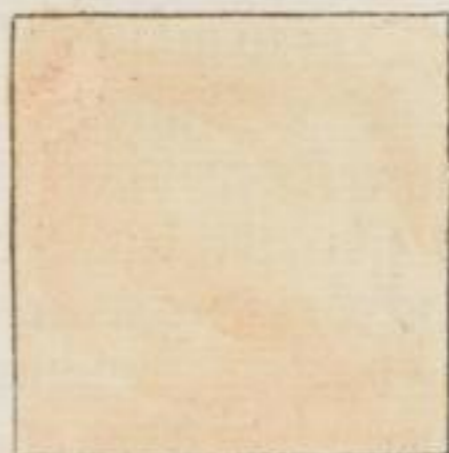


Mancherley vortheil vnd behendigkeit

SEr halb Circkel durch ein Perpendicular lini auff den mittel puncten oder Centrum erstreckt/ gibt zwen gerechter winckel vund zwen halber Diameter oder zwerch lini.

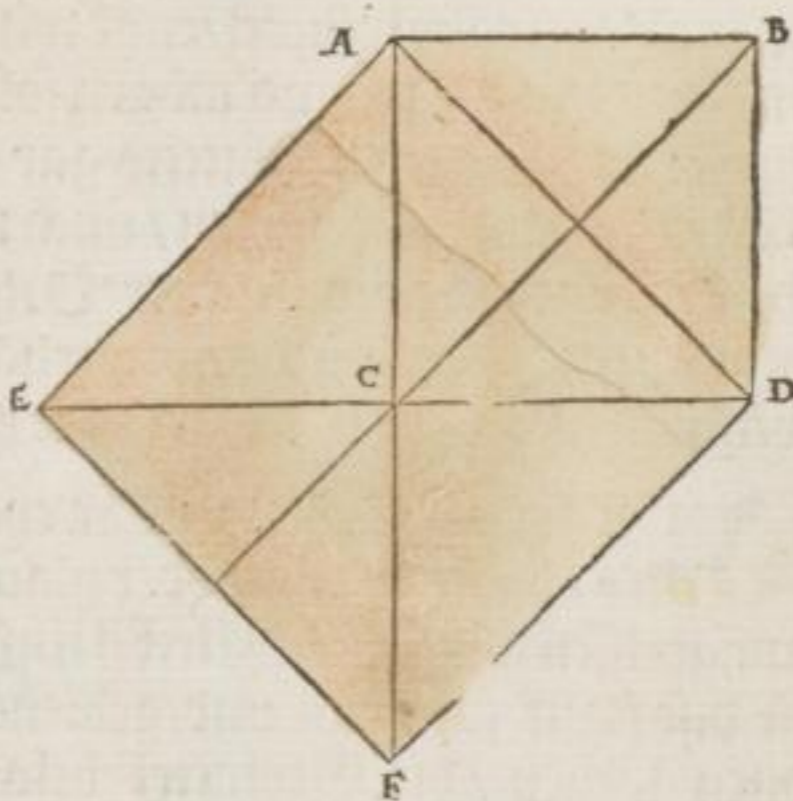


SJe gerechte vierung kompt / so man vier lini gleicher lenge zusammen stoffet das sie vier gerechter winckel geben.



WD nu ein fleißiger Architectus / oder ein jeder kunst begiriger schuler des rechten grundts / der Geometri gnugsamenlich berichtet ist / die obge setzten figur zuekennen vnd mercken / wirdt im wei-

ter von nöten sein / für zufaren / vñ sich mit höchstem fleiß zu üben / das er auch wisse / solche figuren zu meren / mindern in gleiche theil abzuthailen / vnd ein vnvolkomme oder imperfecte form wisse / in ein ganze oder vollkommene form zubringen / oder reduciren in gleichliche gehalten vnd begriff der vnvollkommenen oder ersten form. Vnd für das erst / mag man ein gerade vierung also zwi-
fach oder doppel machen. Reiß ein gerechte vierung die bezeichnemet mit ABCD / Dann so durch zeuch solche vierung



mit einer lini / vom winckel A / zum D / solche lini gibt dir die ein seiten der grössern vierung / so dise kleiner vierung zweymal haltet / oder noch ein mal also groß ist als die selbig / vñ wirdt dise vierung bezeichnet mit AEF D. Solches wirdt also demonstriert oder erwisen / nemlichen / so die kleiner vierung zwe gleiche Triangel in einer grosse halten wirt die grösser vierung / so die kleiner vierung zweimal halten soll / oder noch ein mal als groß ist als die selbig / solcher gleicher Triangel in der selbigen grosse vier halten müssen / welchs er sucht vnd ermessen / in beiden disen figuren also warhafftig gefundiert wirdt / wie E vnd E anzeigen.

Weitter wirdt der recht grundt Geometrischer Demonstration / in diser nachuolgenden figur clarlichen für augen gestellet / dardurch ein yede grosse vierung zuuerjungen / vermern / grösser oder kleiner zu machen in gerechter maß vnd proportion.

Aber

Der ein
ist / so
in gerech
haben wider
der grösser
die Demonst
geschlossen ist
nung darin
dann aus
das diese
die beyde f
fundament o