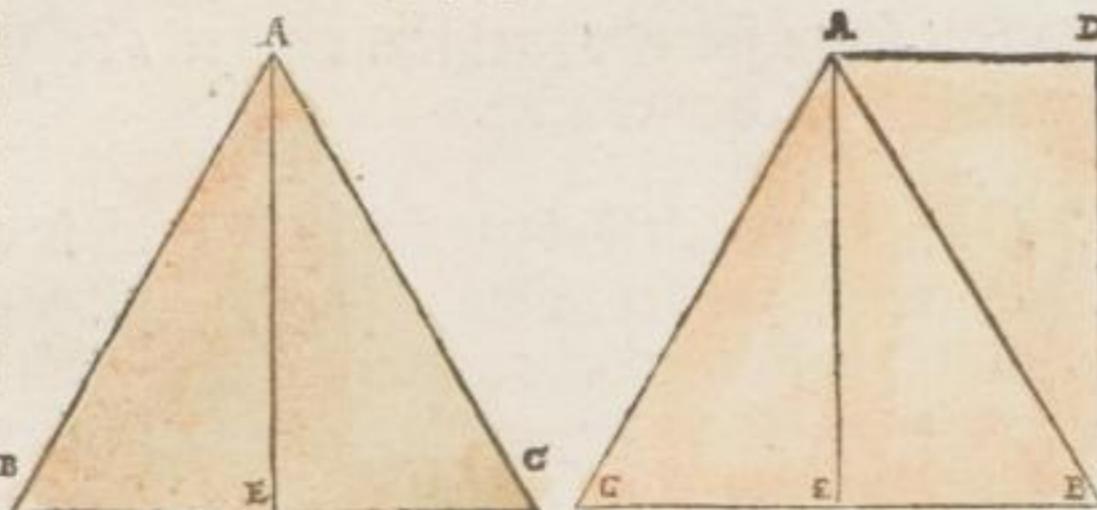


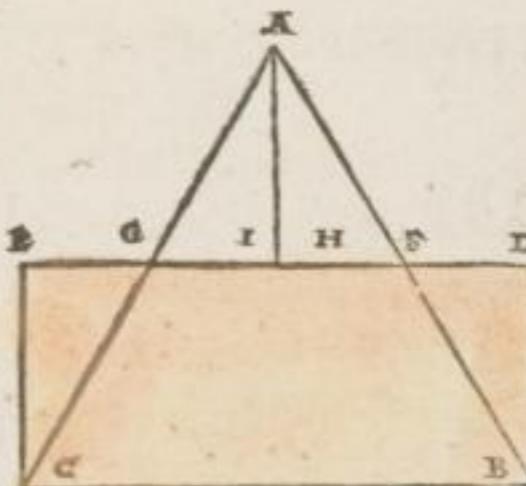
Des Circkels vnd Richtscheids.

III

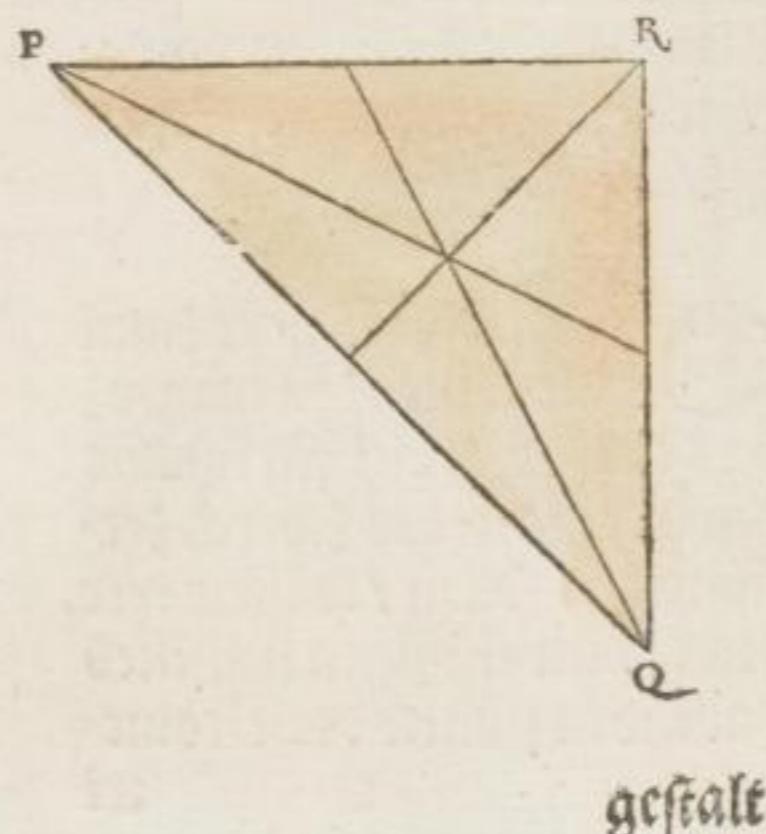
Geometri gnugsam bericht
setzen wöllen. Und für das
erst/ so ich hab ein gleichsei-
tige Triangel A B C/ so teil
ich den selbigen in zwey glei-
che theil/ also / die lini BC
schneid ich in mitte von ein-
ander/dahin verzeichne ich
E/ nun ziehe ich vom win-
keln A/ ein gerade lini zu E/ so hab ich den ganzen Triangel in zwei gleichsei-
tige halbe theil vnterschieden. So ich nun vereinig oder anhenc das halb
theil solchs Triaangels A E C/ an das ander halb theil A D B/ so ich blei-
be laß/ künft mir ein vierüg eins solche Triangels verzeichnet mit A D E B.



Ein solcher Triangel mag auch auf ein andern
Weg/ also in ein vierung gebracht werden. Ich
reiß ein Triangel A B C/ dann werde die seit A B/
in zwey gleiche theil/des gleichen auch die seit AC
durch ein über zwerch lini D E geteilet/ die soll in
gleicherlenge gezoge werden der seitē BC. So du nu
dise beide lini in ein vierung schleust /mit zweien li-
nien auff yeder seitē eine/ als DB /vnd CE/ So
kommen dir zwey Triangel in gleicher Proporcione/ der ein DFB/vnd der
ander GBC/dise beide Triangel sind in gleicher größe/ als die heide ober-
sten abgeschnittenen Triangel H vnd I/welche du der vndersten fleche oder sur-
perficien angehenc hast/ DEBC bezeichnet/welche vierung in gleicher pro-
porcion ist mit dem fürgebniem Triangel ABC.



So dir aber ein Triangel fürkeme
zweyer gleicher seitē/ vnd einer li-
nien so etwas lenger ist / sollē erslichen
die beyden seitē auffs aller eigentlichst
in zwey gleiche theil vnterschieden wer-
den/ dann ziehe man ein lini vom win-
keln/ der gerad gegen solcher theylung
überstechet auff dem punkt solcher thei-
lung / so hasiu disen Triangel in zwey
gleiche theil abgetheilet / also magst du
dich diser Reglen gebrauchen / in allen
Triangeln /die dir kommen welcher



10