

Wie fern man von M nacher H, vmb Peters theil abzuschneiden/
messen muß. Die warheit hievon ist bey der Demonstration des drit-
ten Exempels im 19 Capitel des andern theils zu sehen.

Anderst:

Sucht am ersten den inhalt des vierecks H G N C, nach vnter-
richt des ersten vnd andern theils / kommet $4472 \square r.$ die theilt auß
nach der proportion ihrer zahlunge (gleich oben die $17200 \square r.$ auß
getheilt worden) so kompt fur Peters theil $1788 \frac{2}{7} \square r.$ vnd fur
Clausen $2683 \frac{2}{7} \square r.$ Nun multiplicirt I N $43 r.$ mit der halben
perpendicular lini B C $41 \frac{6}{7} r.$ als mit $20 \frac{3}{7} r.$ kommē $894 \frac{4}{7} \square r.$
fur den inhalt des Triangels N C I, den genommen von Claus
theil $2683 \frac{2}{7} \square r.$ rest $1788 \frac{6}{7} \square r.$ Darnach suchet auch die perpen-
dicular lini I O mit dem winckelkreuz / vnd messet die selbe (oder
sucht sie durch calculation / mit hulff etlicher gemessenē linien) kompt
 $66 \frac{5}{7} r.$ diß halbirt / vñ mit solchen halbtheil theilt den vorgesetzte
rest als $1788 \frac{6}{7} \square r.$ so man ablegen muß / kompt $53 \frac{2}{7} \square r.$ als obē/
welche man von C nacher H messen soll / als gesagt ist. Man
mag auch wol Peters theil von ende G H erstlich ablegen / als
suchet den inhalt des Triangels G I H kompt $1248 \square r.$ die von
 $1788 \frac{6}{7} \square r.$ Peters theil / rest $540 \frac{6}{7} \square r.$ diß getheilt durch $\frac{1}{2}$ der
perpendicular I O, als $33 \frac{2}{7} \square r.$ kompt $16 \frac{2}{7} \square r.$ vnd so fern soll
man von C nach H messen / welches felt in K, von dannen ein
rechte scheidlini gemacht in I, so ist vorgestelltes Landt nach begern
recht getheilt.

Das sechste Capitel /

Lehret alle vielseitige Felder auß einem punct (er stehe
gleich in einem winckel / oder auff einer seiten des Feldes) in
gleiche oder vngleiche theiln theiln.

Exempel 1.

Es ist ein stuck Landes / als diese figur A B C D E F, dasselbe
begert man zu vertheiln in drey gleiche partes oder theilen / in
solcher gestalt das ein jeder inhaber eines theils von seinem
Felde