

Das fünffte Capitel.

9

net stehen. Derhalben bistu nun gemeint an einen Ort eine Sonnyhr
zumachen/da dir die Höhe des Meersterns oder poli vnberwust / so such
in der Land Charten denselbigen Ort / oder da der nicht fürhanden / den
nechsten darbey: sihe demnach zu / w3 für eine von Aufsgang gegen Ni-
dergang lauffende Linie denselbigen Ort am nechsten berühre: Folge
endlich dieser Linien auff die rechte oder lincke handt: biß daß sie sich en-
det / so komstu an Rand zu den zahlen oder ziffern obgedacht / welche
gradus bedeuten: vnd ist nun der Meerstern an dem gesuchten Ort oh-
ne allen zweiffel so hoch / als du nach außweisung der Linien an dem
Rand zahlen gefunden. Muß demnach solche zahl wol behalten werde /
vnd wie sie zugebrauchen / wirstu hernach in allen Wercken vberflüssig
sehen.

Das fünffte Capitel.

Von dem rectificatorio oder Erforscher /
wie derselbige gestalt vnd
zumachen.

Dis Instrument / wie zu end des ersten Capitelis gemeldet /
wirdt von den Gelehrten rectificatorium oder declinatorium
genennet: Ich pfleg es von seinem ampt oder gebrauch den
Erforscher zunennen / vnd weil nun dasselbige auch zu diesem Werck
nöhtig / so muß es billich / wie es nembllich gestalt vnd zumachen / auch
beschrieben werden. Laß demnach dir ein vierecket Bretlein / ohngefähr
so groß als ein acht theil von einem bogen Papiers / von schönem holz /
doch an allen vier Orten winckelrecht / auch allenthalben Linien gleich
glatt gehobelt / etwan eines halben finger dick machen: dessen Ecken ver-
zeichne mit 1, 2, 3, 4: ziehe von der seiten 1 4 eine an allenorten gleiche weit
von der seiten oder dem Rand 1 2 ligende schmur stracke Linie biß an
die seiten 2 3, ist die Linie E F: stich mitten auff diese Linie einen Pun-
cten / notiret mit A: reiß vmb diesen Puneten A einen halben Circul / die
beyde örter / da dieser halbe Circul die Linie E F berüret / einen jeglichen
B mit