

wyrn vor mittag/wan das eusserste ende des schattens von dem styl
eine circumferenz des gemachtē circkels erreicht/ so das geschicht/
vnd wo der schatten den Circkel erreicht/ da macht einen punct/wel-
ches geschicht zum Exempel im Circkel H I K V, in F, darnach
wartet auch so lang nach Mittag/ bis das des styls eussersten theilō
schatten/den gemelten Circkel H I K V wiederumb erreicht/ vnd
wo man das befindet da macht ein zeichen/ das sey P. dan thelt den
bogen F P, in zwen gleiche theil/welches geschicht in I, nembt nun
den styl aus dem centro D, vnd legt ein Linial auff dem gefundenē
puncten I, vnd auff den mittelpunct D, ziehet also lang s desselben
eine lini durch I, vnd D, als B R, welche wird sein die rechte mit-
taglini des ortz, ziehet ferner auch den Diametrum A C. Kreuz
weiss durch B R, Rechtwinkelicht in D, so hat man die vier quartier
der weste gefunden/vnd weiset B Norden, R Suden, C Ost, vnd
A West, worauf man nun leichtlichen,durch das nachfolgende:

Andere Exempel/die abweichung der Magnet Nadel von dem rechten Norden, vmb den Compas darnach zu richten finden mag.

Man sey/zum Exempel/in der Statt Leyden in Hollandt/vnd bei-
gere alda die abweichung der Magnet nadel/ von dem rechten Nor-
den zu suchen / das geschicht also: Suchet erslich nach vnderricht
des nechst vorgehenden Exempels/ die rechte Mittags lini derselben
statt/welche wir nemē/das in vorgehender figur die Lini B R sey/also
das B sey der rechte Nordi punct: Legt ferner ein gerechte Magnet-
nadel (ungefehr zwen daumē lang) auff ein klein messing spicig stift
klein/so in das Centrum D. gemacht/lasset dieselbe just innē stehen/vñ
zeichnet beide ende solcher Magnet nadel mit blindē punctirē Linie/
welche seindt in vorgehender figur V, W, vnd das Centrum des
Circkels ist D, durch diesen drey puncten (zwerch durch den Circkel)
ziehet eine rechte lini/so die circumferenz des Circkels durchschnie-
det in S vnd T, besehet nun wie viel grad der bogen B S, begreiffet
(da)