

Altitudinem
Solis

Wie man der Sonnen höch oder eins andern sternes vinden soll.

Das Fünfft Capitel.

Höhe,
eins
sterns



Die Astronomi nennen das auffsteygē vom Hor-
zon gegen der mittag linien/der sonnen oder eins
sterns höhe. Welches so du es begerst zuwissen
So hencf das Astrolabium pey dem Ryng oder
faden der durch die Armillam geet an den daumen der rech-
ten hand/also daß frey hang vnd nyenderst anwüre/Vnd so
du der Sonnen höch suchst/so ruck die Regel auf dem ruckē
hübsch langtsam vbersich gegen der Sonnen durch peyde
löchlein so durch die tuffelin oder pineas krad gegen vber ge-
sagt auff der Regel sind/scheynen sichst/vnd also laß die Re-
gel vnerruckt bleyben/vnd schaw außwendig im auffersten
Kreys des Ruckens wie vil grad zwischen auffgang vnd der
Regel begriffen sind/dasselb ist dann die zal der höhe der son-
nen/dann souil grad ist herauff gestigen von auffgang byß
an das ort des zur selben zeit steet.

Der sonnen
höhe.

Eins sterns
höhe.

Aber bey nachts wenn du eins sterns höhe wissen wilt/so
hencf das Astrolabium auch an den daumē/ gleich wie oben
gesagt/vnd heb auch gemach die Regel auff dem rucken auff
oder druck sy nider/so lang byß du den stern welches höch du
suchst/durch bayde löchlin der pynnulin oder tuffelin sehenn
magst/vnd darnach laß die regel vnerrukt/so findest auch
außwendig im letsten Kreys vff dem rucken wievil grad zwy-
schen der Regel vnd des auffgangs begriffen seind/das ist
dann die zal des sterns höhe/gleich wie von der Sonnen ge-
sagt ist.

Wenn du aber der sonnen nit scheinen sehen magst/vor ge-
wülken oder nebel/sonder sichst ir Corpus tuncel/gleich wie
das Corpus des Monen/so magst ir höhe nemen gleich wie
eins anderen sterns/alleyn hab vleys das du das mittel der
Sonnen

Hor et per quadrantum
inuenire possis. rathidiv.