

Das Erst Tayl dieses Buchs

Ist anzugehen ein yetlich / stugk / lini vnd circel /
so in diesem Ersten Instrument (ein Quadrant genandt)
begriffen ist / was sie bedeuten / vnd wie derselbig Quadrant zu dem brauch
zübraytt werden soll.

Das Erst Capittel von zertay- lung des Quadrantens.

Aufenglich / nim ich für mich den Quadrant-
ten / das ist ein Instrument beschliessend den vierden tayl
eines Circels / Derselbig hat zwey tayl / Das ain vnd das Erst / hayst
das fordertayl / oder das angesicht / darinne zum Ersten die höch der Sonn
Planeten / vnd aller anderer gestirn / des gleichen alle andere breüch ge-
sucht werden. Das andertayl des Quadrantens / wirdt genandt / der Rucken / oder
das hyndertail / wie hernach an seiner stat figurlich angezaygt ist. Damit man aber
einen leichtern verstandt nemen mög / hab ich vierlay Quadranten hernach gesetzt / die
sint gemacht auff vier Polushöch / Nemlich auff 42. grad / 45. grad / 48. grad / vnd 51.
Vnd ein yetlicher soll vnd mag gebraucht werden auff zwey Polushöch ainen grad we-
niger vnd den andern mer / on merckliche jrrung / Also / der Quadrant auff 42. grad
mag auch gebraucht werden in der Polushöch 41. grad vnd 43. Der ander der gesetzt
ist auff 45. grad / mag man wol brauchen auff 44. vnd 46. grad. Der drit der auff ober
Deutsche Landt (do der Polus am allermayst 48. grad hoch ist) soll auch breüchlich
sein im 47. grad vnd 49. Der Vierdt vnd lezt / der auff 51. grad gemacht ist / als / auff
Meyssen / Sachsen / Düringen / Schlesi etc. mag auch gebraucht werden in den gegen-
den do der Polus erhöcht ist 50. grad / als / in Beham / Francken / Boytlandt / Mer-
hern / Poln etc. vnd auch auff 52. grad / als / Dennmargk etc. weytter hab ich sie nicht
setzen wollen / dieweyl dise meine Deutsche sprach / als in Schotten / Engelandt / Po-
mern / Norwegen / Schweden etc. nit verstanden wirdt / Sonder wil den selben völkern
die Composition / wie sie die selber zürichten sollen / in dem Lateynischen Büch von den
Schatten genügsamlich anzaigen. Auch ob schon in diesem büch kein Quadrant über
52. grad gesetzt noch fürgemacht ist / sollen sich dennoch die selbigen völkern dieses büch-
leins nit gar entschlahen / daß sie nachuolgend auch andere Instrument haben / die auff
die ganze welt gerecht sindt / das ist / in aller vnd yetlicher Nation zubrauchen nüzlich /
das wirdt ein yetlicher Leser nachuolgend besser vnderrichtet werden. Ob aber einer
in seiner Stat / wonung oder flegken do Er den Quadranten brauchen wil / zweyfelt an
der Polushöch / vnd nit wayß welchen Er vnder disen Quadranten fürsich nemen vnd
brauchen soll / Der soll fürsich nemen die Landtaffel / die nachuolgend im anfang des
andern Tayls dieses büchs (da ich von dem brauch sage dieses Quadrantens) gesetzt ist /
darinne vil namhafftige Landt / Stet / vnd flegken gesetzt werden / mitsambt irer Po-
lushöch. Ob aber ainer dieselbige Taffel allzeyt beyhändig nicht het / so wirdt Er doch
bald nachuolgend im Büch ein Capittel finden / darinn er von im selber lernen wirdt die
Polushöch zuerkennen. Nun volgen hernach die vier Quadranten / wie ich sie inn
druck / verordnet hab.