



Das Erste Capitel.

Von denen abweichenden Horizontal-Uhren/ und
wie man solcher Flächen Abweichungen/ vermittelst
des Declinatorii, finden solle,

Ser dörffte wol / gleich im Anfang dieses
Capitels/ obg: seher Inhalt denen gemeinen pra-
eticanten wunderbarlich fürkommen / weil sie ge-
meiniglich von keinen andern abweichenden Uhren hören und
wissen/ als denen Verticalibus, welche von Mittag gegen Mor-
gen oder Abend ꝛc. sich neigen/ und von Welpero in denen 5.
lesten Capiteln des 1. Theils beschrieben sind.

Nun ist zwar nicht ohne/ daß diese abweichende Vertical-
Uhren viel nöhtiger und gebräuchlicher sind/ als die abwei-
chende Horizontal-Uhren/ in deme sich gar leichtlichen und
mehrenteils solche aufrechtstehende Wände und Mauren fin-
den/ welche nicht gerad gegen Mittag oder Mitternacht sehen/
sondern seitwärts auf eine andere Gegend gerichtet sind; nicht
so leicht aber solche Flächen/ welche von dem rechten Horizont,
oder wassergleichen Situ, sich abwendeten und zu Sonnen-
Uhren so bequem wären; jedennoch aber/ weil man/ Zierde und
Lust halben/ auch dergleichen Flächen mit Fleiß erwählen kan/
so wird nicht unnützlich seyn/ wann wir zeigen/ wie man auch
auf solchen die Sonnenweiser/ aus gewissem Grund/ verzeich-
nen solle.

Gleich wie nun/ wann eine Vertical-Fläche/ welche z.e. ger-
ad gegen Mittag stehet/ also/ daß die Linea meridiana per-
pendiculariter oder senkrecht darauf fället / um ihre Axin
(D. 6)