Quelle: https://manuscripta.at/?ID=8165
Copyright: Salzburg, Universitätsbibliothek

an der Messchnitten von dem Horizont herauß bis zu
dem Punct, das ist die weite die man begert, 41

Das 38. Capi:

Wie man wisse in welchen gr. des Zodiaci ein
finsternuß geschieht, der omblauf erst bey tag
und nacht zu finden.

Man erkundige aus den gemeinen Calend od aus den
Ephemerides mit welcher zeit und in welchen gr. des
Zodiaci die finsternuß wirdt werch, nim so richte man
den globum nach seinen 3. Puncten gar fleissig das ist nach
dem meridian, perpendicular, und elevation poli,
darnach richte die kugel nach dem sonnen lauf, und sein
zeich nach der rechten zeit der finsternuß, da sie geschehen soll,
und setze den angulum ad rectum heben auffen gr.
darin die ecclipsis geschieht so zeucht der stiftt die zeyg
des orts am himel da die finsternuß geschieht wirdt,
od aber wüchse man die scalam altitudinis auß den
gr: der finsternuß, so wirdt man finden altitudine der
finsternuß an der scala altitudinis, und der fuß dieser scalae
wirdt auß dem horizont anzeig, wie weit ad wie viel gr.