

## Das ander Capitel.

Der Sonnen/Monds und anderer Sternen  
Höhe über dem Horizont zu finden.

**W**ilt du der Sonnen Höhe über dem Horizont jeder  
Zeit finden / so nimb deinen Quadranten für dich /  
wend den Puncten A. oder das Centrum gegen der Son-  
nen / und wend den Quadranten so lang und viel hin und  
wider / biß der Sonnen-Strahl durch die zwey Gesichtblech-  
lein auf der Lini A. C. schiesse / und halt also den Quadran-  
ten unverruckt / laß den Faden mit dem Bleygewichtlein  
frey hangen / so wird dir der Faden ein Zahl anzeigen / wel-  
ches der Sonnen Höhe über dem Horizont ist.

So du aber wissen wilt / wieviel Minuten noch übrig  
seyn / so merck / wo es die Zwerchlini (die von deinem gefun-  
denen Grad hinunter werts gehet) überschneidet / und sihe /  
welchen Zirckelriß es berührt / an denselbigen Zirckelriß  
fahr hinauß / biß zur lincken Hand / an der Lini A. C. da wirst  
du eine Zahl finden / welches die übrigen Minuten seyn.

Wilt du aber deß Monds / oder eines andern Sterns /  
Höhe bey Nacht / wissen / so setz die Spitzen C. vor's Aug / und  
sihe durch die beyde Gesichtlöchlein / biß du den Mond oder  
Stern sihest / laß den Faden frey hangen / so wird es dir  
wiederumb auf ein Zahl fallen / handele / wie vorgemeldet /  
mit der Sonnenschein oder Höhe / auf diese Weise wirst du  
deß Monds / oder begehrtens Sterns Höhe über dem Hori-  
zont gefunden haben.

Das