


Pappier übergetragen, und endlich das Stöcklein fernere  
ausgemahlet werden, die Stunden Raume weiß, die Linien  
Blau, und das übrige anderer Farbe.

## II. Capitul.

Kugel = Uhren auff die Polm =  
Bäume.

## S. I.

 Je von Holz gedrechselt und folgsam gemahlete, weisen  
set die neu vermehrte Welperische Gnomonica pag. 838  
fig. 1. Welche zwar leichte zu verfertigen; Aber der  
Stunden = Punct ist desto schwerer zu erkennen: Gefälle  
mir diesemach diese Weise, die er pag. 84. anführet,  
am besten.

S. 2. Man könnte (schreibet sie) ferner auff eine jede Kugel = Fläche  
eine Sonnen = Uhr zu wege bringen / wann man durch beyde Polus a. und b. an  
die Achse e. f. etwas lisse hinaus ragen / daß sie im Sommer oben bey b. un  
im Winter unten bey a. mit ihrem Schatten / die Stunden zeigete: Dan  
ob wohl im März und September / diese Uhr wenig Nutzen haben würde / weil  
die Sonne / die mit ihrer Achse nach denen Himmels = Polus gewendete Kugel  
umb selbe Zeit eben nur biß an die Achse erleuchtet; So würde doch die übr  
ge Monathe durch / der Achse Schatten entweder oben umb b. oder unten um  
a. herum / deutlich sichtbar seyn / und / wenn der Mittel = Kreis c. d. und mit  
telst dessen die ganze Kugel = Fläche / in ihre 24. gleiche Theile getheilet wä  
durch berührung derer Stunden = Kreise b. c. a, b. g. a, b. 7. a. &c. die Stun  
den anzeigen.

S. 3. Am aller besten ist eine dergleichen gläsernen  
Kugel, daran man 2. Löchlein zu denen beyden Polus = Ach  
sen oder Stangen machen, die 24. Theile oder Linien vor  
einem