

auff Mathematische Art. Mechanisch. 7) nicht dem Compassen  
8) mit Circeln.

S. 2. Diese muß unumbgänglich erfunden werden  
dann ohne sie nicht die geringste Schatten-oder Sonnen-Uhr  
mag entweder gefertigt oder gestellet werden. Die nun dieser  
Sachen als Gnomonici kundig, mögen es vorbey schlagen: Er  
wogen, weil ich mich anjeko bemühen muß jedermann mit  
Paulo allerley zu werden, und denen Anfängern, sie seyen Gar-  
ten-Liebhabere oder Gärtner selber einfältigste Wege zu zeig  
gen/ darauß sie richtig wandeln können. Sie ist aber nicht  
anders dann die zwölffte Stunden-Linie, nach welcher alle an  
dere vor- und nach Mittag fallende sich richten / und nothwen  
dig sich richten müssen. Weilen aber dieser Punct meine In-  
vention umb so weniger seyn kan / weil sie viel 100. Jahr vor  
mir in Teutschland gewesen, werde mich anderer Worte zu  
bedienen, desto weniger scheuen.

S. 3. Weil dannoch unter geübten Mathematicis und Un-  
erfahrenen, gleichwohl es noch Persohnen im Mittel giebet, die  
zwar in andern und ex Professo ihnen obliegenden Wissen-  
schafften das ihre in der Übung wohl thun und in der Wissen-  
schafft gethan haben; Dannoch aus Mangel der Mittel, Zeit,  
Gelegenheit oder Neigung hierinnen eben nicht sonderliche  
Exercitia machen können, doch etwas in Mathesi wissen; Die-  
se will ich eben nicht auf Welperi Gnomonicom auctiorem in quar-  
to und lezlich in folio weisen; Weil man aber doch nicht gleich  
so kostbare Wercke kauffen mag und oftmahl nicht kan; will  
ihnen Herrn Leonhard Christoph Sturms, Mathem. Profes. zu  
Franckf. an der Oder Anweisung in seinem kurzen Begriff der  
gesambten Mathesis 3ten Theil p. 76. nur dieses mittheilen.