

Der Erquickstunden Neundter Theil / Darinnen
XXXIII. Aufgaben und Fragen/Waag und
Gewicht betreffend.



Ir lesen in den Historien von dem offtrgerühmten Archimede, daß er zu dem König Hieroni, auf eine Zeit
 gesagt: Er solte ihm ausser dem Erdboden einen Ort
 oder Raum geben / da er seinen Fuß hinsetzen / oder
 da er stehen könnte / so wolte er die ganze Erdkugel
 bewegen / und von ihrer Stelle verrucken / welches
 fürwar ein hohes und grosses Wort / so vielen un
 glaublich fallen dörfste / indem mancher die Gedan
 cken machen könnte / Nur einig und allein GOTT eine solche Last zu
 bewegen möglich sey. Allein weil gedachter vornemer Mathematicus
 und Mechanicus, mit Waag und Gewicht oft umgangen / auch viel sub
 tiles Dinges in Staticis erfunden / ist ihm nicht unbekannt geblieben
 daß kein Last so groß / man könnte sie durch Kunst und Geschicklichkeit
 mit Machinis bewegen / wie dann Hiero, als wir droben gemeldet / mit
 seiner Hand / durch dergleichen Instrument / ein grosses gewaltiges
 Schiff von statt gebracht / welches allen Syracusanern mit all ihrer
 Macht ins Werck zu setzen unmöglich war. Also / daß die Kunst / so mit
 Waag und Gewicht umgehet / nicht der geringsten / sondern der vornem
 sten Mathematischen Wissenschaften und Subtilitäten eine. In dem
 Buch der Weißheit wird GOTT gerühmet am eylfften Capitel / daß Er
 alles mit Maß / Zahl und Gewicht geordnet / daher der alte Kirchen
 lehrer Augustinus schreibt: In diesen dreien Stücken / Maß / Zahl
 und Gewicht / welche das erste Fundament der Mathematischen Kun
 ste / die Macht und Herrlichkeit Gottes insonderheit erkannt werden
 Ja / es ist GOTT ein rechter Eysen gewesen / über Waag und Gewicht ver
 zu halten / indem Er in heiliger Schrift rechte Waag und Gewicht
 ernstlich gebotten / die falsche Waag und Gewicht aber eyferig verbo
 ten: Und daß wir es kurz machen / so hat Er an einem völligen rechten
 Gewicht ein Wolgefallen / an dem falschen aber einen Greuel / wie in den
 Spüchwörtern am 11. und 16. Capitel / auch sonst hin und wieder in
 dem

de 36