

weiter in der Rechenkunst fortfahre / die Ursach und Grund gemeiner Rechnung und anderer Wissenschaften / so nicht allein in die Ruchen tragen / oder den Beutel füllen / erforsche und auskeible: Dannenhero der weise Heid Plato recht und wol gesagt: Die Rechenkunst zu vielē Dingen nutz und sehr lieblich sey / wann man es der Wissenschaft halben / und nicht groß Eit darmit zu erwuchern / lerne. Welches wol in acht genommen der Wunderman Archimedes, er sich mit theils hohen und nützlichen / theils mit lustigē / wunderlichen / und in der Rechenkunst gegründeten Aufgaben ergetzet / auch andere darmit zu erfreuen und unterrichten an den Tag gegeben: Dann ist unter andern das nicht wunderlich und lieblich / wann er eine Zahl setzet / welche gewiß / eigentlich und unwidersprechlich grösser / als die Summa aller Sandkörnlein / so in der Höle des grössern Himmels liegen könnten: da er doch ein Körnlein Sandes nicht grösser nimmet / als den zehentausendste Theil eines Maens Korns / von welchem wir an seinem Ort ausführlicher handeln werden. Und ob dieses alles richtig und gewiß / so wird es doch von dem Pöfel verlachtet / und vor unmöglich gehalten / welches Archimedes vorher gesehen / und daß viel darüber lachen würden / zuvorgesagt. Wer den Beweis Archimedis versteht / darff es nicht glauben / sondern weiß es ohngezweifelt und gewiß. Und ob ferner dieses nichts zur Nahrung des Leibs hilft / dienet es doch zur Nahrung des Gemüts / und Mehrung der Wissenschaft! Was ist aber einem Weltweisen verständigen Mann liebers und bessers / als täglich zu lernen / auch einig und allein / daß er viel wisse und erfahre / sich zu bemühen. Darmit ich aber zu meinem Vorhabē gereichen möge / ist nicht unbekant / wie die vorneme und subtile Männer Hieronymus Cardanus, Johannes Buteo, Nicolaus Tartalius, und andere der Rechenkunst Erfahrne / in dergleichen lustigen Rechnungen den Beweis und Grund zu finden / sich bemühet: Nur ein Exempel zu erzehlen / so weisen sie die Ursach / warum 12 Personen / an einem Tisch sitzend / ihre Stelle 479001600 mal / dz sie nicht einmal wie das ander geordnet / verändern mögen: Welches der Rechenkunst unerfahrne mit ihrer Vernunft nimmermehr ergreifen können. Andere Rechenmeister / als M. Johannes Widman / Henricus Grammateus, Adam Riß / Gemma Frisius, Christophorus Rudolphus von Ceulen / D. Georgius Henischius, Michaël Stifel / Simon Jacob von Coburg / die Nürnbergische Neudörffer / Johannes Weber / Nicolaus Petri, Andreas Helmreich / Antonius Schulz / ic. haben nützliche und gute Rechenbücher / darin nicht allein was zu der Rauffmanschaft

und