

angesetzet; Bey denjenigen aber / die man aus dem Dio-  
phant entliehen / hat man allenthalben die Solution hin-  
bey gefüget.

Die Geometrischen Problemata, sind zwar nicht von hoher Kunst / doch möchten einige darunter seyn / die ein fleissiges Nachsinnen erfordern / und welche des Kunst- liebenden Lesers Betracht- und Untersuchung meritirten; Es sind auch einige unbeschränkte / wie auch von dem Grössten und Kleinsten mit untergemengt / und ist das Absehen dahin gerichtet / dieselben nicht zwar Geometrie, sondern Algebraicē zu solviren. Von den Astronomischen hat man hier das Wenigste vorgebracht / doch wann man die Auffgaben von No. § 40. an / und die hernach folgende / durch rechtlinische Triangul und algebraische Rechnung ausfundig mache / wird man befinden / daß sie nicht allein lustig / sondern auch zum Theil künstlich zu solviren sind. Es hätten zwar einige gute freunde gerne gesehen / daß meine neuen Astronomischen Tafeln / zu Berechnung der Himmels-Cörper / auch wären mit hinein gesetzt worden; Weil aber dieselbe auf so kleinem Format keinen Platz finden / als hat man es unterlassen müssen / und wann es gleich wäre thunlich gewesen / würden sie doch das Werk zu sehr ergrössert haben.

Es mögen auch wohl einige seyn / welchen es viel lieber gewesen / wann dieses Werk durchgehends erklärte / und mit volliger Solution wäre ans Licht gekommen / die mögen aber bedencken / daß es alsdann noch mehr als eines so groß wäre geworden / und wann man des Fürsatzes gewesen / hätte man anstatt dieses / die Dreh- fache-Schnur gänzlich aussertigen können. Dagegen mag es auch wohl vielen recht lieb seyn / daß sie hier so viele unerklärte / und zum Theil ganz neue Sachen / zu ihrer Delectation und Übung für sich finden / damit sie das Vermögen ihrer Sinnen daran probiren können / und hat mancher mehr Vergnügen von den Kunst-Sachen / wann er sie selber solviret / als wann er die Erklärung so fort dabey findet. Die Klüsse werden auch mit zu dem Consecr gerechnet; Es würde aber mancher der Klüsse wenig achten / wann er nicht den Plaisier davon hat